

భారతదేశము :
ఆర్థిక వ్యవహారాలు



ప్రచురణ :
కళాపీఠం : బెజవాడ.

విషయ సూచిక

తొలి పలుకు

- (1) అర్థమనగా నేమి ?
- (2) అర్థశాస్త్రమనగా నేమి ?

1 వ అధ్యాయము:—నై సర్గిక స్వరూపము.

- (1) నా కాళియములు
- (2) మిట్ట పల్లములు
- (3) శీతోష్ణస్థితులు
- (4) వర్ష పాతము
- (5) భూసారములు
- (6) సస్యములు
- (7) ఆటవీసంపద
- (8) ఖనిజములు
- (9) పశుసంపద

2 వ అధ్యాయము:—ప్రజలు.

- (1) వృత్తులు
- (2) జనన మరణములు
- (3) మతములు

3 వ అధ్యాయము:—భూమి విధానము

- (1) పద్ధతి భేదములు
- (2) కాశ్యకపు టాడంబడికపద్ధతి
- (3) రయిత్వరీతివిధానము
- (4) పట్టాదారులు

4 వ అధ్యాయము:—వ్యవసాయము

- (1) పొరచీన గ్రామములు
- (2) పంటలు, కాయధాన్యములు
- (3) పప్పుదిను ఘుల్లు

- (4) పండ్లు, కూరలు
- (5) చెఱుకు
- (6) నూనెగింజలు
- (7) నారవస్తువులు
- (8) ఇతరవస్తువులు
- (9) తక్కువ పంట
- (10) వ్యవసాయాభివృద్ధి మార్గములు

5 వ అధ్యాయము:—పరిశ్రమలు.

- (1) పశుసత్త తీణదశకు కారణములు
- (2) పరిశ్రమలు, వానిభేదములు
- (3) భారీపరిశ్రమలు
- (4) గృహపరిశ్రమలు
- (5) పరిశ్రమాభివృద్ధికి మార్గములు
- (6) శ్రామికులు
- (7) గృహనిర్మాణము
- (8) ఇతర వసతులు
- (9) లేబరు సంఘములు
- (10) వివాదములు

6 వ అధ్యాయము:—రహదారులు - వాణిజ్యము

- (1) రైలుమార్గములు
- (2) రోడ్లు
- (3) నీటిమార్గములు
- (4) విమానమార్గములు
- (5) వాణిజ్యము
- (6) ఎగుమతి వస్తువులు
- (7) దిగుమతి వస్తువులు
- (8) స్వదేశ వాణిజ్యము

7 వ అధ్యాయము:— క రెన్నీ - బ్యాంకింగు

- (1) పూర్వపు క రెన్నీ చరిత్ర
- (2) బంగారుప్రమాణము
- (3) బంగారుమారకపు ప్రమాణము
- (4) మారకపు కేటు
- (5) షేపరు క రెన్నీ
- (6) బ్యాంకింగు
- (7) ఇంపీయల్ బ్యాంకు
- (8) రిజర్వు బ్యాంకు
- (9) మారకపు బ్యాంకులు
- (10) జాయింటు షేకు బ్యాంకులు
- (11) కో ఆపరేటివ్ బ్యాంకులు
- (12) వ్యక్తులైన బ్యాంకరులు

8 వ అధ్యాయము:— ప్రభుత్వాదాయ వ్యయములు.

- (1) ప్రభుత్వవ్యయము
- (2) పన్నులవిధానము
- (3) ప్రభుత్వములు

9 వ అధ్యాయము. — ఇతర విషయములు -

- (1) దేశీయాదాయము
- (2) నిరుద్యోగము

తొలి పలుకు



అర్థ మనగానేమి ?

ధర్మము, అర్థము, కామము, మోక్షము అని పురుషార్థములు నాలుగు. ఇది మన పెద్దలు చెప్పినవిషయము. మోక్షమునునది కేవలము ఆధ్యాత్మిక విషయములకు సంబంధించినది. ధర్మము ఐహికాముష్మికముల రెండింటికీ సంబంధించియున్నది. అర్థకామములు ఇహలోక విషయముల నాశ్రయించియున్నవి. వీనిలో కామము అన్ననో, మానససిక్ మైనది. అర్థము బాహ్యవిషయములకు సంబంధించినది. అర్థలాభమువలన మన కామము లీడేరును. మనకోరికలను తీర్చుకొనుటకు కావలసిన పరికరములను “అర్థము” అని అందురు. ఇవి భౌతికవస్తువులు. ఈ భౌతికవస్తువులకే అర్థము అనిపేరు. అర్థసంపాదన చేయుటకుమనుష్యులు ఏయేపద్ధతులనవలంబించుచున్నారో అట్టిపద్ధతులగూర్చి తెలుపు శాస్త్రమునకే ‘అర్థశాస్త్ర’మని పేరు. ఆంగ్లమున దీనిని ‘Economics’ అని యందురు. అర్థవస్తువులయొక్క ఉత్పత్తి, వినియోగము, వినిమయము, విభాగము మొదలగు విషయములగూర్చి వివరించు శాస్త్రము “అర్థశాస్త్రము” అని పిలువబడును.

ఈశ్వరునిచే సృష్టింపబడిన యీ ప్రపంచములో అనేక వస్తువులుగలవు. ఆవస్తువులలో కొన్నిమాత్రమే స్వభావసిద్ధముగా అనుభవయోగ్యములు. ఉదాహరణమునకు నిరు అనుపదార్థము గైకొందము. అది సహజముగనే, మనుష్యునకు

అవసరమైనవస్తువునీటిని త్రాగి మానవుడు దప్పి తీర్చుకొనును. కొన్ని వస్తువులు వాటి ఉపయోగమును అవి, మనుష్యులకు ఉపయోగకరములు కావు. వంట చేసికొనుటకు మన్ను ఉపయోగకరము గాదు. ఆ మంటిని కుండగా చేసినచో, దానిలో అన్నము వండుకొని భోజనము చేయవచ్చును. మంటిని కుండగా చేయుటకు పరిశ్రమ కావలయును. కుమ్మరివానియొక్క పరిశ్రమతోపాటు, సారే మొదలగు నితర పరికరములూ కూడ కావలయును. మట్టియు, పరికరములూను, కుమ్మరివాని పరిశ్రమయున్న యీ మూడును కలెసినచో కుండలయారగును. అప్పుడది “అర్థము” అనేవస్తువు కాగలదు. నీరు, వాయువు మొదలైన కొలది పదార్థములు మాత్రమే, స్వభావసిద్ధముగా మానవునకు ఉపయోగపడునుగాని, ఇతర వస్తువులు ఉత్పత్తి కావలసియే యున్నది ఉత్పత్తిచేయుటకు, (1) భూమి మొదలైన సహజవస్తువులు, (2) మనుష్యపరిశ్రమ, (3) పరికరములు అవసరములైయున్నవి. ఈ మూడును లేకున్నచో, మనుష్యులు అనుభవించుటకు యోగ్యములైన వస్తువులు ఉత్పన్నము కాజాలవు ఇట్లు ఉత్పన్నములైన వస్తువులనే మనుష్యులు పయోగించి అనుభవించెదరు.

అర్థ శాస్త్ర మన గా నే మి

కొందరు తమకు కావలసిన, వస్తువులలో కొన్నింటిని, తామే ఉత్పత్తిచేసికొని ఉపయోగించుకొనెదరు. కుమ్మరి తన కుండను తానే నిర్మించుకొని, వినియోగించు కొనును. కుమ్మరి కానియితడు కుమ్మరిచేసిన కుండను సంపాదించి ఉపయోగించు

కొనును. తనవద్దనున్న సొమ్మునో, లేక వేతాక వస్తువునో కుమ్మరి వానికిచ్చి, తనకు కావలసినకుండను సంపాదించుట అనే వ్యవహారమునకు “వినిమయము” అని పేరు. ఉత్పన్నములైన నస్తువులు కావలసినవారికి జెందుటయే “విభాగము” అని పిలువబడును. రైతు ధాన్యమును పండించును. ఆ ధాన్యము బియ్యము రూపముగా మారును. ఆ బియ్యమును మనుష్యులు సంపాదించి వండుకొని భోజనముచేసి, తమ ఆకలిని బాపుకొనుచున్నారు. భూమిని రైతు సాగుచేసి ధాన్యము పండించునది మొదలుకొని, ప్రజలు అన్నమును తినువరకును, జరిగే వ్యవహారములవంటి నమస్త వ్యవహారములయొక్క స్వభావస్వరూపములలో గోచరమయ్యే ప్రధాన సూత్రముల నిర్వచించుటయే, “అర్థశాస్త్రము” యొక్క పనియై యున్నది.

తినుటకు అన్నము, కట్టుటకుబట్ట, నివసించుటకు యిల్లు, మొదలగు అనేక పదార్థములు మనుష్యులకు అవసరములై యున్నవి. ఇటులనే అజ్ఞానమును బాపుటకు విద్య, గ్రంథములు మొదలగునవియు; రోగములు లేకుండుటకు పారిశుధ్యము, ఔషధములు మొదలగునవియు వాంఛనీయములు. ఇట్టి వస్తువులయొక్క ఉత్పత్తి, వినిమయము, విభాగము, వినియోగమును గూర్చి చర్చించు శాస్త్రమునకే “అర్థశాస్త్రము” అని పేరు.

అర్థశాస్త్రగ్రంథములలో నిర్వచింపబడెడు సూత్రములయొక్క విచారణ యీ గ్రంథము యొక్క యుద్దేశముకాదు. మన భారతావనియొక్క అర్థసంపదలను గూర్చిన విషయముల తెల్పుటగనే ఈ గ్రంథముయొక్క తాత్పర్యము. ఆర్థిక విషయ

ములబట్టిచూచినచో, మనదేశము మిక్కిలి వెనుకబడియున్నది. ఆర్థికముగా ప్రస్తుతము మనదేశ మెట్టి స్థితిలోనున్నదియు; భాగ్యవంతుడుగా జేయుటకు ఎట్టి అవకాశములున్నవి; అనే విషయమును తెలిసికొనుటకు యీ గ్రంథము ఉపకరించగలదు. భారతదేశముయొక్క నై సర్గికస్వరూపమును గూర్చి మొదటి అధ్యాయమునందును, ప్రజలను గూర్చి రెండవ అధ్యాయము నందును, భూమి విభానము గూర్చి మూడవ అధ్యాయము నందును, వ్యవసాయమును గూర్చి నాల్గవ అధ్యాయము నందును, పరిశ్రమలను గూర్చి అయిదవ అధ్యాయమునందును, రహదారులు వాణిజ్యమును గూర్చి ఆరవ అధ్యాయము నందును, శరెన్సీ బ్యాంకింగులనుగూర్చి ఊడవ అధ్యాయము నందును, ప్రభుత్వ ఆదామవ్యయముల గూర్చి యెనిదవ అధ్యాయమునందును, తదితర విషయముల గూర్చి తోమ్మిదవ అధ్యాయమునందును, స్థాల్పనలక న్యాయముగా, యీ గ్రంథమున వివరింప దలచినాను.

భారత దేశము - ఆర్థిక వ్యవహారాలు

1 వ అధ్యాయము



నై స ర్గిక స్వరూపము

మద్యాని, బొంబాయి, బెంగాలు, మధ్యపరగణాలు, సంయుక్త పరగణాలు, ఒరిస్సా, సింధు, పశ్చిమోత్తర సరిహద్దు ప్రాంతములు, పంజాబు, బీహారు, అస్సాము, అను పదునొకండు రాష్ట్రములున్న; ఢిల్లీ, అజ్మీర్ మార్వారా, బెలూచిస్తానము, కూర్గు అనే భాగములున్న; హైదరాబాదు, మైసూరు మొదలగు 562 స్వదేశ సంస్థానములున్న కూడిన దేశమునకు భారత దేశమని పేరు. దీనివైశాల్యము 15,70,000 చతురపు మైళ్లు. ఉత్తరమునండి దక్షిణమునకు రెండువేల మైళ్లున్న తూర్పునండి పడమరకు రెండువేల ఒక నూరు మైళ్లును, పొడవు గలిగియున్నది. దీనికుత్తరభాగమునను, ప్రక్కలను నాలుగు వేల ఆరువందల మైళ్ళు నిడివిగల భూప్రదేశమున్ను, మిగిలిన వైపుల నాలుగువేల మూడువందల మైళ్ళు పొడవుగల సముద్ర తీరమున్ను సరిహద్దులైయున్నవి. ఉత్తరమందు హిమాలయ పర్వతశ్రేణులు పెట్టకొట్టలై యున్నవి. పశ్చిమోత్తర భాగమున నీశ్రేణులయందు కైబరు, బాలాఁ కనుమలుగూడా ద్వారములు కలవు. పశ్చిమమున అరేబియన్ సముద్రమున్ను, దక్షిణమున హిందూమహాసముద్రమున్ను, తూర్పున బంగాళా ఖాతమున్ను గొప్ప పరిఘలై యున్నవి. అందువలన భారత దేశము శత్రుదండయాత్రలకు దుర్గమము.

నౌకాశ్రయములు

అంతేగాక ఆసియా, ఐరోపాఖండ దేశములమధ్య గొప్ప కేలక స్థానమును ఆక్రమించియున్నది. వర్తక వాణిజ్యములకు గాని, ప్రపంచ రక్షణావసరములకుగాని, మన దేశము మంచి కూడలి. గొప్ప నౌకాపరిశ్రమకు పెక్కు అవకాశములున్నవి. కరాచీ, బాంబాయి, కొచ్చిన్, గోవా, విశాఖపట్టణము మొదలగు సహజసిద్ధములైన నౌకాశ్రయములు కలవు. ప్రభుత్వమువారిచేత నిర్మింపబడిన మద్రాసు, కలకత్తా మొదలగు నౌకాశ్రయములున్న కలవు. నిర్మించుటకు ఉపయుక్తములైన నౌకాశ్రయస్థానములు యింకెన్నియో కలవు.

మిట్టపల్లములు

మిట్టపల్లములను బట్టి మన దేశమును మూడు ఖండములుగా విభజించవచ్చును (1) హిమాలయపర్వత సీమ:— ఈ పర్వతములు ప్రపంచములోనికెల్ల ఎత్తైనవి. వాటిపొడవు 1250 మైళ్లు. కుమారసంభవ గ్రంథమున కాళిదాస మహాకవి వర్ణించినట్లు, భూమిని కొలుచుటకు పరమేశ్వరుడు నిర్మించిన కొలత కట్టవలెనున్నవి. ఈ పర్వతపంక్తిలో జన్మించిన గంగా సింధు మొదలైన నదులయందు నీరు సర్వదాప్రసహించును. కొండలయందలి మంచుకఱిగి, యీ నదులయందు ప్రవహించుట చేత యీనదులకు ఎండుట అనునది లేదు. ఉత్తరదిశకుండి చలిగాడ్పులు రాకుండ యీ కొండలు అడ్డగించి, మన దేశము యొక్క శీతోష్ణస్థితిని చక్కబరచుచున్నవి.

(2) ఉత్తరహిందూస్థానము:— ఉత్తరమున హిమాలయ

శ్రేణులు మొదలుకొని, దక్షిణమున వింధ్య, సాత్పురా
పర్వత ప్రాంతములవరకు గల భాగమును ఉత్తరహిందూస్థాన
మందురు. ఇది చాలా ఫలవంతమైన ప్రదేశము. గంగా సింధూ
నదీజలములచే పునీతమైనది. మిట్టపల్లములు విశేషముగా లేక.
సమభూమిగానున్నది నదీ జలములచే నేర్పడిన ఒండ్రుమట్టి
వలన భూమి ఫలవంతమై, సస్యశ్యామలమై విలసిల్లుచున్నది.
దీనిని ఆర్యావర్తమని కూడా యందురు. ప్రాచీనార్య నాగరి
కతకు యిది నివాసభూమి. శీతోష్ణస్థితి చక్కగానుండును.

(3) దక్షిణహిందూస్థానము:-దీనిని దక్కను పీఠభూమి
యని యందురు. వింధ్యసాత్పురా పర్వతములకు దక్షిణము
నుండి, కన్యాకుమారి అగ్రము వరకు గల భాగమునకు దక్షిణ
హిందూస్థానము అనిపేరు. పశ్చిమమున పడమటి కనుమల
చేతను, తూర్పున తూర్పుకనుమలచేతను యీ ప్రదేశము
సంరక్షింపబడుచున్నది. ఉత్తరహిందూస్థానమువలె సమప్రదేశ
ముకాదు. మిట్టపల్లములుగా నుండును. నర్మద, తపతి, మహా
నది, గోవావరి, కృష్ణ, కావేరి యీ ప్రదేశమునందు ముఖ్య
మైన నదులు. గంగా సింధు నదులయందువలె వీనిలోనిరు
సార్యకాలికముగా బ్రవహించదు. గ్రీష్మకాలము నందు యీ
నదులు ఎండిపోవును. ఈ నదీజలములచేత సిక్తములగు ప్రాంత
ములు సస్యములచే విరాజిల్లుచున్నవి.

శీతోష్ణస్థితి

ఉష్ణము, శీతము, సమశీతోష్ణము అని ప్రపంచములో
శీతోష్ణస్థితి మూడు విధములుగా నున్నది. భారతదేశ దక్షిణ

భాగమున ఉష్ణసితియును, ఉత్తర భాగమున సమశీతోష్ణ సితియున్ను ఏర్పడి యున్నది. ఈ ప్రదేశముల యందు, ఋతువులను బట్టి శీతోష్ణములు వరిపర్తనము జెందుచుండును. కాని ఉత్తరధ్రువప్రాంతమునం దుండెడి శీతసితిగాని, భూమధ్యరేఖ వద్దనుండెడి ఉష్ణసితిగాని మన దేశమున గాన రావు అయితే, ఉత్తర హిందూస్థానమునందు చలికాలమున మిక్కిలి చలియు, ఎండకాలమున మిక్కుటముగా ఎండలున్న సంభవించును. ఋతు ధర్మముల బట్టి శీతోష్ణసితులు మాటుచుండును. చైత్ర వైశాఖ మాసములు వసంతఋతువనియు, జ్యేష్ఠ ఆషాఢములు గ్రీష్మఋతువనియు, శ్రావణ భాద్రపదములు వర్షఋతువనియు, ఆశ్వయుజ కార్తికములు శరదృతువనియు, మార్గశిర పుష్యములు హేమంత ఋతువనియు, మాఘఫాల్గుణములు శిశిర ఋతువనియు చిన్నతనమున మనము చదివితే యున్నాము. ఈ ఋతువులే దేశ శీతోష్ణసితి యొక్క కాలమాసములను తెలియజేయును.

వర్ష పాతము

ఈశాన్య ఋతుపవనము, నైఋతి ఋతుపవనము అని రెండు ఋతుపవనములు గలవు ఈ ఋతుపవనముల బట్టియే వర్షములు కురియును. ఎండకాలములో సముద్రజలము కంటె, భూమి తొందరగా వేడి ఎక్కును. ఎండలు తగ్గిన వెంటనే సముద్రము మీదనుండి చల్లగాలి భూమిమీదికి వీచుటవల్ల వానలు కురియును. ఆషాఢ మాసమునుండి కార్తిక మాసము వఱకు కురిసే వర్షములు యీ గాలివలన

నేర్పడును. వీనినే నై ఋతి ఋతుపవనములందురు. ఈ వర్షములే ప్రధానములు మన దేశము మొత్తముమీద కురిసే వర్షపాతములో నూటికి తొంబదివంతులు యీ నైఋతి ఋతుపవనముల వలన నేర్పడు చున్నవి. పడమటి కనుమల వద్దను, హిమాలయ పర్వతముల వద్దను ఈ వర్షములు విశేషముగా కురియును.

చలికాలము వచ్చుసరికి, సముద్రజలముకంటె భూమి తొందరగా చల్లబడును ఆకారణమున భూభాగమునుండి చలిగాఢ్యులు సముద్రమువై పునకు ప్రసరించుటచేత, వర్షములు సంభవించును. ఈవర్షములు ఈశాన్యఋతుపవనములవలన ఏర్పడినవని చెప్పబడుచున్నవి. నూటికి పదివంతులుమాత్రమే ఈపవనములవలన, వర్షపాతము కలుగుచున్నది మద్రాసు, పంజాబురాష్ట్రములందు ఈవర్షములు ఎక్కువగా కురియును.

భారతదేశ సస్యాభివృద్ధికి, ఈవర్షపాతములే ఆధారములు. ఈవర్షములు కురియకున్నచో సస్యములు ఫలించక ఖామములు సంభవించును. వీనిని ఆధారముగా చేసికొనియే వైరులు నాటబడును. వరి, ప్రత్తి మొదలగువైరులు జూను ప్రాంతములయందు నాటబడును. గోధుమ మొదలగు వైరులను సెప్టెంబరు, అక్టోబరు ఆప్రాంతములయందు నాటుదురు. ఈవాసలు సరిగా సకాలమునకు కురిసినచో, దేశము సస్యసమృద్ధమై విరాజిల్లును.

భూ సా ర ము లు

భూగర్భశాస్త్రజ్ఞులు మన దేశములోని భూమిని పరీక్షించి మూడువిధములుగా విభాగము చేసియున్నారు. (1) రేవడ

భూమి, (2) నల్ల భూమి (3) గడ్డభూమి. (1) మన దేశములో రేవడ భూమియే విశేషముగా ఉన్నది. నదీజలములచేత సిక్తములైన ప్రదేశములయందు యీ రేవడ భూమియే కాననగును. సింధు, గుజరాతు, పంజాబు, సంయుక్తపరగణాలు, బెంగాలు కృష్ణా గోదావరి కావేరీ తీరములయందు యీ భూమియే కాన వచ్చును. ఈవిధమైన భూమి చాల సారవంతముగా నుండును. అనేక సస్యములు యిక్కడ సమృద్ధిగా ఫలించును. (2) బొంబాయి, మధ్య పరగణాలు, హైదరాబాదు రాష్ట్రములయందు నల్ల భూమి విశేషముగాగలదు. ప్రత్తి జొన్న మొలగు పైరులకు యీ భూమి చాలా శ్రేష్ఠము. కర్ణాటక, గుజరాతు దేశములందును, మద్రాసు రాష్ట్రములో కొన్ని జిల్లాలయందును, యీరకమైన భూమి కానవచ్చును. గోధుమలు పప్పుపప్పులు అవిసెగింజలు మొదలైన పంటలకు యీ భూమి నాణ్యమని చెప్పుదురు.

(3) మిగతా మద్రాసు రాష్ట్రముందును, మైసూరు సంస్థానముందును, బొంబాయి, హైదరాబాదు, మధ్యరాష్ట్రములలో కొన్ని ప్రాంతములందును గడ్డభూమిగలదు. ఈ రకపు భూమి పైభూములంతసారవంతము గాకపోయినను, వరి మొదలగు ధాన్యములకు అనుకూలముగానే యుండును.

సస్యములు

వరి, గోధుమ, జొన్న, రాగి, చోడి, మొక్కజొన్న, బొంబాయి, పప్పుపదార్థములు మొదలగు ఆహారపదార్థములున్న; వేరుశనగ, ఆముదము, అవిసె, నువ్వు మొదలగునూనె గింజ:

లున్ను; ప్రతి, జనపనార మొదలగు నారవస్తువులున్ను; చెఱకు, కాఫీ, తేయాకు మొదలగు పానీయములకు ఉపయోగించే వస్తువులున్ను; మిరియాలు, దాసెవచెక్క, పోక, లవంగము, రబ్బరు, నల్లమండు మొదలగు ఇతర వస్తువులున్ను మన దేశమున ఫలించే సస్యములు అయివున్నవి. బెంగాలు, బీహారు, ఒరిస్సా రాష్ట్రములందును; మద్రాసు, బొంబాయి, రాష్ట్రములలో కొంతవైదేశమందును వరిధాన్యముపండును. ఉత్తరహిందూస్థానములో వాయవ్యభాగమందు గోధుమలు పండును. మొక్కజొన్న, జొన్న, చోడి, రాగి మొదలగు ఇతర కాయధాన్యములు మద్రాసు, బొంబాయి, బీహారు, సంయుక్తపరగణాలు, ఒరిస్సారాష్ట్రములందును, పప్పదినుసులు (అనగా కంది, పెసర, మినుము, మొదలైనవి) పంజాబు, సంయుక్తరాష్ట్రములు, బీహారు, మధ్యపరగణాలు, ఒరిస్సాప్రాంతములయందును ఫలించును. బెంగాలు, అస్సాము రాష్ట్రములయందు తేయాకున్ను; మద్రాసు, కూర్గు ప్రాంతములకాఫీయున్ను పండును. చెఱకుపంట పలుచోట్ల కలదు; గాని ముఖ్యముగా సంయుక్తపరగణాలయందు కాననగును.

ప్రతిపంట, బొంబాయి, మధ్యపరగణాలు, మద్రాసు రాష్ట్రములందును; జనపనార బెంగాలునందును పండును. నూనెగింజలు మధ్యపరగణాలు, సంయుక్తపరగణాలు, బొంబాయి; మద్రాసు రాష్ట్రములయందు ఫలించును. రబ్బరు పంట అస్సామునందును, పొగాకుపంట, మద్రాసు, బొంబాయి, బీహారు, బెంగాలు రాష్ట్రములందును పండును.

అటవీ సంపద

మన దేశమున అటవీసంపద బాగుగాకలదు. అస్సాము రాష్ట్రములో మిక్కుటముగాను; మధ్యపరగణాలు, బొంబాయి మద్రాసు, బెంగాలు రాష్ట్రములయందు కొంతవఱకును ఈ సంపదగలదు. దీనివలన గృహనిర్మాణమునకు కావలసిన కలప యున్ను, వంటచెఱకున్ను, లెక్క మొదలగు యితర వస్తువు లన్న లభించును.

ఖనిజములు

మన దేశమున దొరకు ఖనిజములలో బొగ్గు, యినుము, మంగనము, ఉప్పు, సీసము, బంగారము, వెండి, తుత్తు నాగము, అభ్రకము మొనలగునవి ముఖ్యమైనవి యొద్దము నకు పూర్వమున్న ధరలనుబట్టి సంవత్సరమునకు షుమారు శిర కోట్ల రూపాయల విలువగల ఖనిజములు మన దేశములో ఉత్పత్తియగుచున్నట్లు అంచనావేయబడినది.

పశు సంపద

వ్యావసాయక దేశమైన భారతదేశమునకు పశుసంపద చాలా ముఖ్యమైనది. మన దేశమున మనుష్యులకు అపసరము లైనట్టి అనేకవిధములైన పశువులుకలవు. పాలిచ్చుటకు ఆవులు, గేదెలుఉన్నవి. పొలము దున్నుటకు ఎద్దులు దున్నలు కలవు. ఉన్నినిచ్చుటకు గొట్టెలున్ను; పొలములలో పెంటకట్టుటకు మేకలు, గొట్టెలున్ను; భారమును మోయుటకు గుఱ్ఱములు, గాడిదలు, లొట్టిపిట్టలు, ఏనుగులున్ను; ఆహారమునకు మత్స్యములు, పక్షులు యితర జంతువులున్నుకలవు. దేశసౌభాగ్యము కొరకు ఈసంపదనుకాపాడి, పోషించి అభివృద్ధి చేయవలసియున్నది.

2 వ అధ్యాయము



ప్రజలు

ప్రపంచ ప్రజాసమూహములో షుమారు 5-వ వంతు ప్రజలు మన దేశములో నివసించుచున్నారు. చీనాదేశము తరువాత, భారత దేశమునందే ఎక్కువ ప్రజాసమూహము కలదు. 1941 సం॥ జనాభా లెక్కలనుబట్టి చూచిన యెడల, మన దేశములోని మొత్తము జనాభా సంఖ్య 338,800,000 అయివున్నది. సారవంతములైన భూములుగల ప్రదేశముల యందు ప్రజలు ఎక్కువదట్టముగా నివసించుచున్నారు. బెంగాలు, సంయుక్త పరగణాలు మొదలగు రాష్ట్రముల యందు ఎక్కువసమృద్ధిగాను, బెలూచిస్థానము మీదలగు ఎడారి ప్రదేశములయందు తక్కువ సమృద్ధిగాను ప్రజలు నివసించుచున్నారు. అట్లు నివసించుట స్వాభావికమే కదా?

వృత్తులు

మన దేశములోని ముఖ్యమైన వృత్తి వ్యవసాయము. నూటికి డెబ్బదిమంది వ్యవసాయము మీద ఆధారపడి జీవించుచున్నారు. నూటికి పదిమంది పరిశ్రమలవల్లను, మిగిలినవారు వాణిజ్యము, ఉద్యోగము మొదలైనవానివల్లను, జీవయాత్ర గడపుచున్నారు. వ్యవసాయమే ప్రధానవృత్తియగుటవలన ప్రజలు విశేషముగా గ్రామసీమలయందే నివసించుచున్నారు. నూటికి పదునొకండుగురు మాత్రమే పట్టణవాసులు. మన దేశములో

ఘనము 7 లక్షల గ్రామములున్న; 2500 పట్టణములున్న కలవు. ఇంగ్లాండు వంటి పారిశ్రామిక దేశములలో నూటికి ఎనభైమంది పట్టణవాసులై యున్నారు. భారీపరిశ్రమలు అభివృద్ధియగుచో, పట్టణములయిందలి జనభా పెరుగును.

జననమరణములు

ఇతర దేశములతో పోల్చినయెడల జనన మరణముల సంఖ్య మనదేశములో హెచ్చుగానున్నది. ప్రాతినంపత్సరము వెయ్యికి ముప్పదిఅయిదు చొప్పున జననములున్న; ఇరువది అయిదు చొప్పున మరణములున్న సంభవించుచున్నవి. ఇతర దేశములలో ఈ సంఖ్యలు ఇంతకంటె చాలా తక్కువగా నున్నవి. మరణసంఖ్య హెచ్చుగానుండుట శోచనీయము. ఇందుకు అనేక కారణములు కలవు. దారిద్ర్యము, అజ్ఞానము, తగిన వైద్య సహాయము లేకుండుట, పారిశుధ్యము లేకుండుట మొదలగువాని వలన ఈ పరిస్థితులేర్పడుచున్నవి. వైకారణముల వలన మరణము లెక్కువగుటయేగాక, మనుష్యులశక్తి సామర్థ్యములుకూడ క్షీణించిపోవుచున్నవి. తగినంత బలము గాని, శక్తిగాని, ఉత్సాహముగానిలేక, చేయదగినంత వస్తూత్పత్తిని చేయజాలకున్నారు.

1931 సంవత్సరమునుండి, 1940 సం॥ లోపల అనగా పదినంపత్సరములలో 5 కోట్ల జనాభా పెరిగినది. ఈ విధముగా జనాభా పెరుగుట దేశమునకు క్షేమదాయకముగా దనియు, ఈ పెరుగుదలకు చాలినంత వస్తుసంపద ఉత్పత్తియగుట కష్టమనియు; అందువలన జనాభాసంఖ్య విశేషముగా

పెరుగుకుండా ఉండే పరిస్థితులను, కల్పించుట అవసరమనియు కొందరు వాదించుచున్నారు. బాల్యవివాహములు యీ పెరుగుదలకు ఒక ముఖ్యకారణమనికూడ, వారు తెలుపుచున్నారు.

పై కారణములు నహేతుకములైనను, కాకున్నను పెరుగుచున్న జనసంఖ్యయొక్క పోషణకొరకు ఆర్థికాభివృద్ధి మిక్కిలి యవసరమని వేరొ చెప్పనవసరములేదు. ఇప్పుడు మన దేశములో ఉత్పత్తియగుచున్న ఆహారపదార్థములు అందరికి చాలుటలేదు. విదేశములనుండి దిగుమతులు వచ్చుచుండుట చేత, యుద్ధకాలమువరకు ఏదోవిధముగా అందరికి ఆహారము లభించుచూ వచ్చినది. ఆహారపదార్థములను, మన దేశమునకు దిగుమతిచేసే బర్మా మొదలగు దేశములు, జపానువారి చేతులలో చిక్కినతరువాత, దిగుమతులు అంతరించెను. మనదేశపు పంట చాలకపోయెను. అందువలన క్షామపరిస్థితులు యేర్పడి లక్షలకొలది ప్రజలు అన్నములేక, కృశించి మరణించిరి. కావున ఏటేట అభివృద్ధి నొందుచున్న జనసంఖ్యనుపోషించుటకు, ఆర్థికాభ్యుదయమొలయు అవసరము.

జననములసంఖ్య తగ్గించుటకు అవినీతికరములైన సంతాన నిరోధక పద్ధతులను కొందరు అవలంబించుచున్నారు. అట్టిది యెంతమాత్రమును వాంఛనీయముకాదు. గాంధీమహాత్ముడు ఆపద్ధతులను తీవ్రముగా నిరసించియున్నాడు. అస్వాభావికములైన, సంతాన నిరోధకపద్ధతులు మన భారత సంప్రదాయమునకు, మిక్కిలి విరుద్ధములు. సంతాన నిరోధము అవ

సరమే యగుచో, మనపూర్వులు అవలంబించినపద్ధతులు మూల్యమే పరిగ్రాహ్యములు.

మ త ము లు

అనేక మతములు మన దేశములో వెలసినవి. అనాది మతము హిందూమతము. వేదకాలమునాటినుండియు వృద్ధి బొంది, మానవ కల్్యాణమునకు ఎంతయో దోహద మొసంగినది. హిందూమతమునందుకూడ, అవాంతర మతములెన్నియో కలవు. అయినను వేదప్రామాణ్యము, పునర్జన్మ సిద్ధాంతము భగవంతుని ఉనికి, శరీరముకంటె భిన్నమైన ఆత్మయొక్కస్థితి మొదలైనవి హిందూమతమందలి ప్రధాన లక్షణములు. హిందూమతమేకాక బౌద్ధ, జైన, మహమ్మదీయ, క్రైస్తవ, సిక్కు, పారశీక మతములుకూడా మనదేశమున విరాజిల్లుచున్నవి. ఇన్నిమతములు ఒకేప్రదేశమునందుండుటకు, భారతీయులయొక్క సహనశీలతయే ప్రధానకారణము. కాని బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము మన భూమియందు స్థాపితమైన నాట నుండియు, మతకలహములు విజృంభింపసాగెను. ఒక మతము వారికి అన్యమతస్థులయందు ద్వేషభావము బొడనూపెను. “విభజించి పాలించు” అనే రాజకీయ న్యాయము ననుసరించి మన పరిపాలకులైన బ్రిటిషువారు యీమతస్థులమధ్య, ద్వేషాన్ని ప్రద్యులంపజేసిరి. పరస్పరవైరుధ్యములు ఉన్న నేకాని, వారి రాజ్యమిక్కడను స్థిరము కాజాలదు. నేటికిని మతవిద్వేష శక్తులు తొండవమాడుచునేయున్నవి. లోకోత్తర పురుషుడగు గాంధీమహాత్ముని బోధనవలన, కొంతమార్పు కలిగినను, స్వరాజ్య ప్రాప్త్యనంతరము కొన్ని సంవత్సరములవరకు, యీదుష్టాన్ని

రాజుచునే యుండునని అనుకొనకతప్పదు. రాజకీయాభివృద్ధికే గాక, ఆర్థికాభివృద్ధికిగూడ యీమతవిద్వేషశక్తులు ప్రతిబంధకములు. ఈశక్తులెంతత్వరలో నశించినయెడల దేశమునకంత మేలు చేపూరగలదు.

3 వ అధ్యాయము

భూమి విధానము

భారతదేశములో ప్రధానసంపద భూసంపదయనియు, నూటికి డెబ్బదిమంది వ్యవసాయము నాధారముగా జేసికొని జీవించుచున్నారనియు, ఎల్ల రెటింగిన విషయమే. భూమి రాజునకు చెందునా? లేక రైతునకు చెందునా? అనునది మన దేశమున నొక పెద్దసమస్యగా నుండెడిది. భూమి రాజునకే చెందియున్నచో, రాజు యిష్టముమీదనే రయితు వ్యవసాయము చేయవలసి యుండును. లేక, భూమి రయితునకే చెందియున్నచో, న్యాయమైన పన్ను వసూలుచేసికొనుటకు మాత్రమే రాజునకు హక్కు ఉండును. కాని తన యిష్టము వచ్చినట్లు, రయితుమీద అధికారమును చలాయించుటకు వీలుండదు. ఈ సమస్యను ఉన్నత న్యాయస్థానములు విమర్శించి భూమియందలి హక్కు రయితునకే చెందునని, నిర్ణయించియున్నవి. ప్రజాక్షేమముకొరకున్న, ప్రజాసౌఖ్యము కొరకున్న, శాంతిభద్రతల కాపాడుట కొరకున్న, రాజు పన్నులను విధించి వసూలు చేయవలసి యున్నది. అట్లుపన్ను

విధించే యధికారము మాత్రము రాజునకు కలదు. భూమి యందు రయితునకుగల హక్కులయొక్క స్వభావస్వరూపము తెట్టివి? వానిలో ఎన్ని విభేదములు కలవు? అను విషయము విచారణీయము. గ్రంథవిస్తరభీతివలన పూర్వచరిత్రను పరామర్శించక, బ్రిటిషు పరిపాలనా కాలములో నున్న ముఖ్యపద్ధతులగూర్చి క్లుప్తముగా వివరించుచున్నాను.

పద్ధతి భేదములు

ఇందులో రెండు ప్రధాన పద్ధతులుకలవు. 1. జమీందారీపద్ధతి 2 రయిత్వారీ పద్ధతి. బ్రిటిషువారు మన దేశము నాక్రమించుకొన్న తరువాత, భూమి పన్నులను వసూలు చేయవలసి వచ్చినది. వారి దేశమునకు కొత్తవారు. దేశభాషలుగాని, మర్యాదలుగాని, ఆచారములుగాని వారికి తెలియవు. అందువలన, అక్కడక్కడ కొందరు పెత్తనదారులను లేవదీసి, కొన్ని గ్రామములను కలిపి, వారికి యిజారా యిచ్చి, ఏటేట వారు తమకు కొంతనిర్ణీతమైన వైకమును చెల్లించునట్లును, సాగుచేసిన రయితుల వద్దనుండి తమయిష్ట ప్రకారం వారు శిస్తులు వసూలుచేసి కొనేటట్లున్నూ ఎర్పాటు చేసిరి. ప్రభుత్వమునకున్న, రయితునకున్న, ఎట్టిప్రత్యక్ష సంబంధమున్న లేదు. రయితులవద్దనుండి శిస్తు వసూలుచేసే యధికారము ఈ పెత్తనదారులకు చెందియుండెను. ఒడంబడిక ప్రకారము తామనిర్ణయించుకొన్న వైకమును ప్రభుత్వమువారికిచ్చే బాధ్యత మాత్రము యీ పెత్తనదారుల కుండెను. దీనివలన తమకు కష్టము లేకుండా పన్ను వసూలుగుటయు,

తమకు విశ్వాసపాత్రమగు ఒక వర్గమేర్పడుటయు, ప్రభుత్వమునకు సంభవించెను. ఇట్లు కొంతకాలము జరుగుచు రాగా ఈ పెత్తనదారులు రయితులను నిర్బంధించి, హెచ్చుశిస్తులు వసూలుచేసి, రయితుల యొక్క అజ్ఞానస్థితిని అండగాగొని, అనేకవిధములైన లాభములను వారివలన పొందుచువచ్చిరి. ఈ పద్ధతివలన, ప్రభుత్వమునకు రాదగిన ఆదాయమును ఈ పెత్తనదారులు అపహరించుటయే గాక, వారు రయితులను పెట్టే బాధలనుచూచి, క్రీస్తు వెనుక 1802 సంవత్సరమునందు, 'శాశ్వతపు టాడంబడిక పద్ధతి' అను నొక పద్ధతిని నెలకొల్పిరి.

శా శ్వ త పు టా డం బ డి క ప ద్ధ తి

ఈపద్ధతివలన సిద్ధించినదేమనగా, సార్వకాలికముగా అనగా మూర్ఖులు లేకుండా, పెత్తనదారులు ప్రతిసాలునా ఒక నిర్ణీతమైన మొత్తమును, 'పేష్కాష్' అనుపేరుతో ప్రభుత్వమునకు చెల్లించుటకున్ను, పెత్తనదారులు రయితులపద్దనుండికూడ, నిర్ణీతమైన మొత్తమును శిస్తులక్రింద స్వీకరించుటకున్ను ఏర్పాటులు చేయబడెను. దీనినే శాశ్వతపుటాడంబడిక పద్ధతియనియందురు. ఈ పెత్తనదారులనే జమీందారులందురు. అనేకచోట్ల ఈపద్ధతి అమలుపరచబడినదిగాని, కొన్నిచోట్ల శాశ్వతములైన యేర్పాట్లు లేకుండా, తత్కాలమునకు మాత్రమే పెత్తనదారులు ఏర్పాటు కావింపబడిరి. దీనినే 'తత్కాలపుటాడంబడిక' విధానమందురు.

“శాశ్వతపుటాడంబడిక విధాన”మనునది బెంగాలు, బీహారు రాష్ట్రములయందు విశేషముగాను, నగయుక్తనర

గణాలు, ఒరిస్సా, అస్సాము, మద్రాసు రాష్ట్రములలో కొన్ని భాగములయందును కలదు. తత్కాలపు టాడంబడిక విధాన మనునది సంయుక్త పరగణాలు, మధ్యపరగణాల రాష్ట్రములలో విశేషముగాను ఇతరప్రదేశములలోకొంచెముగాను కాన నగును. మొదటిదానియందు శాశ్వతముగాను, రెండవదానియందు తాత్కాలికముగాను ప్రభుత్వమునకును, పెత్తనదారులకును మధ్య ఏర్పాట్లు జరిగియుండుటయే ఈరెండు విధానములకును గల ముఖ్యతారతమ్యము.

ర యి త్వారీ వి ధా న ము

పైనచెప్పబడిన రెండువిధానము లున్న ప్రదేశములు గాక, దాదాపు మిగతా దేశమందంతటను రయిత్వారీ విధానమే అమలులో నున్నది. ఇ విధానమునందు రయితునకును ప్రభుత్వమునకును మధ్య పెత్తనదారులు లేరు. వారిరువురి మధ్య ప్రత్యక్షమైనట్టియు, సన్నిహితమైనట్టియు సంబంధము కలదు. సరాసరిగా, రయితువద్దనుంచియే ప్రభుత్వము పన్నులను వసూలుచేయును. పన్నులను హెచ్చించుటకుగాని, తగ్గించుటకుగాని ప్రభుత్వమునకుమాత్రమే అధికారము కలదు. భూమిని సేవ్యముచేసి, అనుభవించెడు హక్కు రయితునకే కలదు. పన్నులు చెల్లించక, అక్రమముగా బకాయిపెట్టెయెడల రయితుపై చర్యజరిపి, అవసరమైతే, భూమిని వేలమువేయించి అమ్మించుటకు ప్రభుత్వమునకు అధికారమున్నది. ఈ పద్ధతికే “రయిత్వారీ విధాన”మని పేరు.

పట్టాదారులు

ఇప్పటి కమలులోనున్న లా ప్రకారము జమీందారులతోగాని, ప్రభుత్వముతోగాని సాక్షాత్తుగా సంబంధము కలిగిన రయితులు తమ భూములను ఇతరులకు కవులు యివ్వవచ్చును. కవులునకు పుచ్చుకున్నవారికి కవులుషరతుల బట్టి సంక్రమించే హక్కుతప్ప, యితరహక్కులుండనేరవు. భూమి యుండలి హక్కులన్నియు కవులుకు యిచ్చిన ఆసామీయందే వుండును. ఈ ఆసామీలను పట్టాదారులందురు. పట్టాదారులు తాము, తమ భూమిని స్వయముగా సేవ్యముచేసికొనవచ్చును; లేదా, సాగునిమిత్తము ఇతరులకు కవులునకు యివ్వవచ్చును. కవులునకు తీసుకున్న యాతడు తాను సేవ్యము చేయకయే, ఇంకొకనికి కవులునకు యివ్వవచ్చును. కవులుకు పుచ్చుకొన్నవారు సాగుచేసికొని, కవులుషరతుల ప్రకారము శిస్తు మొత్తమును ధనరూపముననో, ధాన్యరూపముననో కవులునకు యిచ్చిన యాతనికి యిచ్చి, గడువు అయిపోయిన తరువాత కవులుభూమిని తిరిగి స్వాధీనము చేయవలసియుండును. పట్టాదారును భూమిలోనుండి తొలగించే హక్కు ప్రభుత్వమునకుగాని, జమీందారునకుగాని లేదు.

ఈ పద్ధతులుగాక మొఖాసావారీ, యీనాందారీ మొదలైన కొన్ని పద్ధతులున్న కలవు. అవి స్వల్ప విషయములై, కొలసి ప్రదేశములందు మాత్రమే యున్నందు వలన గ్రంథవిస్తర భీతిచే నిక్కడ ఉదాహరించలేదు.

కొంగ్రెసు ప్రభుత్వములు అధికారములోనికి వచ్చి

నప్పటి నుండియు, ఈ విధానములతో ముఖ్యములైన కొన్ని మార్పులను చేయ నమకట్టిరి. వీనిలో జమీందారీ విధానమును రద్దు చేయుట యొకటి. మద్రాసు శాసనసభలలోను, సంయుక్తరాష్ట్ర శాసనసభలలోను జమీందారీ విధానమును రద్దు చేయవలయు నను తీర్మానము లామోదింపబడెను. మద్రాసుప్రభుత్వమున ప్రస్తుతము ప్రధానమంత్రిగా నున్నట్టియు, లోగడ కాంగ్రెసు ప్రభుత్వములో రెవిన్యూ మంత్రిగా నున్నట్టియు శ్రీ టంగుటూరి ప్రకాశం పంతులుగారి అధ్యక్షత క్రింద యేర్పడిన సంఘమువారు, ఈ జమీందారీ పద్ధతినీ గూర్చి నాకల్యముగా చర్చించి ఒక పెద్ద నివేదికను తయారు చేసిరి. “శాశ్వతపు టాడంబడిక పద్ధతి” ప్రకారము జమీందారు ప్రభుత్వమున కిచ్చే మొత్తమును, రయితు జమీందారునకిచ్చే శిస్తురేట్లున్న శాశ్వతముగా ఏర్పాటు చేయబడి యున్నవనియు, అందుకు భిన్నముగా రయితుల వద్దనుండి జమీందారులు హెచ్చురేట్లతో శిస్తులు వసూలు చేయుచున్నారనియు, అట్లు వసూలు చేయుట క్రమవిరుద్ధమనియు, అందువలన 1802 వ సంవత్సరమునందు రయితులు జమీందారులకు ఏరేట్ల ప్రకారము శిస్తులు చెల్లించిరో, ఆ రేట్లమేరకు ప్రస్తుతపు శిస్తులు తగ్గించ వలెననియు, ఆ నివేదికలో వివరింప బడెను. ఈ నివేదికను బట్టి జమీందారీ విధానములో మార్పులు జరుగవచ్చును.

అంతియేకాక రయిత్వారీ విధానములోకూడా కొన్ని మార్పులు రావచ్చును. ఇప్పుడధికారములోనున్న ప్రజాప్రభుత్వములు ఈ కార్యములకై పూనుకొనుచున్నవి. ఎట్టి

మార్పులు జరుగునో చెప్పజాలము కాని, మార్పులు జరుగునని మాత్రము చెప్పవచ్చును. స్వయముగా సేవ్యము చేయువారికి ఎక్కువ సదుపాయములు లభించవచ్చునని ఊహించవచ్చును. అట్టిది న్యాయమే యగును. లేకున్న సేవ్యముచేయువానికి తగినంత ఉత్సాహముండనేరదు. అతనికి ఉత్సాహము మందగిల్లినచో ధాన్యాదుల ఉత్పత్తి క్షగ్గిపోవును. ఉత్పత్తి తగ్గినచో ధాన్యము తాండవించును.

4 వ అధ్యాయము



వ్యవసాయము

ప్రాచీనకాలమునుండియు భారతదేశ సాభాగ్యము వ్యవసాయముమీదను, గ్రామపరిశ్రమలమీదను ఆధారపడియున్నది. గ్రామసీమలే పురాతన బౌద్ధశ్రమమునకు ఆలవాలములు. పాశ్చాత్య నాగరికతా వ్యామోహమువల్లను, బ్రిటిషు రాజసీతివల్లను గ్రామసీమలయొక్క సాభాగ్యస్థితి సన్నగిల్లెను. ఎప్పటికైనను మన దేశము తొల్లింటి ప్రాముఖ్యమును పొందవలెనన్నచో, ఏమలక్షల గ్రామములయొక్క పునర్నిర్మాణము మిక్కిలి యవసరము.

ప్రాచీన గ్రామములు

పూర్వమున గ్రామములు స్వయంసమృద్ధములుగా నుండెడివి. ఆర్థిక సాభాగ్యమునకు గ్రామములే పురాదులు. ప్రజలకు అవసరములగు వస్తువులన్నియు గ్రామములలోనే ఉత్పత్తి

యగుచుండెను. అన్నవస్తుములు ప్రధానద్రవ్యములు గావున అవిరెండును గ్రామములలోనే సమృద్ధిగా ఉత్పత్తియగుచుండెను. గ్రామములోని భూమియంతయు గ్రామీణులకు చెందియుండెడిది. వ్యవసాయముకూడా సమష్టిగా జరుగుచుండెను. వ్యవసాయమునకు కావలసిన నాగలి, బండి మొదలైనవి చేయుటకు వడ్రంగులున్ను; కట్టు, పలుగు, పార మొదలైన యినుపపనిముట్లు చేయుటకు కమ్మరులున్ను గ్రామములోనే యుండెడివారు. గ్రామలెళ్ళులను తయారుచేయుటకు కరణము, పన్నులు వసూలుచేయుటకు మునసబు, వెట్టిపని చేయుటకు గ్రామవెట్టి మొదలగు గ్రామోద్యోగు లుండెడివారు. వ్యవసాయము రానురాను సాముదాయక పద్ధతుల మీద జరుగుట అంతరించి, వ్యష్టిగా భూములను గ్రామీణులు పంచుకొని, వ్యవసాయముచేయుచూ వచ్చిరి. నేటికి వ్యక్తిపరముగా వ్యష్టిపద్ధతిగా వ్యవసాయము చేయుటయే మనము చూచుచున్నాము.

స్వదేశ సంస్థానముల విడిచి, లెళ్ళితేల్చినచో మన దేశములోని వ్యవసాయపుభూమి 51 కోట్టి 19 లక్షల యకరములు. అందులో అడవులకింద 6 కోట్ల 81 లక్షల యకరములున్ను; సాగుకు లాయకుకానిభూమి 8 కోట్ల 93 లక్షల యకరములున్ను; సాగులోలేనిభూమి 14 కోట్ల 50 లక్షల యకరములున్ను మినహాయించగా, సాగులోనికి తేబడినభూమి ఘమాదు 21 కోట్ల యకరములు అయివున్నది. ఇందులో నీటి వసతులుకలిగి నేవ్యవసాయమును భూమియొక్క విస్తీర్ణము ఘమాదు 5 కోట్ల 51 లక్షల యకరములు.

పంట్లు, కాయధాన్యములు

మన దేశములో అనేకపంటలు పండుచున్నవి. ఈ పంటలను రెండువిధములుగా భాగించవచ్చును. (1) ఆహారపదార్థములు (2) ఆహారపదార్థములుకానివి. వరి, గోధుమ, జొన్న మొదలగునవి ఆహారపదార్థములు. ప్రత్తి, జనవనార మొదలగునవి పరిశ్రమలకు ఉపయోగించే పదార్థములు. ఆహారపదార్థములలో ముఖ్యమైనది వరిపంట. వరిపంటకింద దేశములో సాగులయ్యే భూమియొక్క విస్తీర్ణము షుమారు 7 కోట్ల 80 లక్షల యకరములు. అందులో పండేపంట షుమారుగా 2కోట్ల 90 లక్షల టన్నులు అని అంచనా వేయబడినది. తరువాత ముఖ్యమైనపంట గోధుమపంట. షుమారు 3 కోట్ల 50 లక్షల యకరములు గోధుమకింద సాగులగుచున్నవి. అందులో షుమారు ఒక కోటి టన్నుల గోధుమలు పండుచున్నవి. వీటి తరువాత జొన్న, మొక్కజొన్న, రాగి, బార్లె మొదలగు పంటలు ప్రాధాన్యము వహించుచున్నవి. ఈ కాయధాన్యములకుగాను షుమారు 7 కోట్ల యకరములు సాగులోనున్నవి. వీటి మొత్తముపంట షుమారు 1 కోటి 70 లక్షల టన్నులని అంచనా వేయబడినది.

పప్పుదినుసులు

కాయధాన్యములతోపాటు, సరియైన ఆహారము నీయగల పంటలు పప్పుదినుసుల పంటలు. పప్పుదినుసులు కూడ ఉండిననేగాని మనము తినే ఆహారము ఆరోగ్యకరమున్ను, బలకరమున్ను కాజాలదు. మనదేశములో యీ పప్పుదినుసులు పండే విస్తీర్ణము షుమారు 1 కోటి 50 లక్షల యకరము.

లుండుననియు, పంట షుమారు 35 లేక 40 లక్షల టన్నుల వఱకు ఉండుననియు అంచనా వేయబడినది. ఏ యే రాష్ట్రములలో యీ పంటలు పండునది, మొదటి అధ్యాయములో సూక్ష్మముగా వివరించినందున, పునరుక్తి దోషభయముచేత ఆవిషయము యిక్కడ నదిలి వేయబడినది.

పండ్లు, కూరలు

ప్రజలు మంచి ఆరోగ్యస్థితిలో నుండవలయు నన్నచో కాయధాన్యములు, పప్పు ధాన్యములతోబాటు కూరగాయలు, ఫలములుకూడా పండించుట మిక్కిలి అవసరము. వీటియొక్క పంటను గూర్చి, యీ కముండుముండు ప్రజాప్రభుత్వములు ఎక్కువ శ్రద్ధతీసికొనట అవసరము. ఇంతవఱకు తగినంతగా యివి ఉత్పత్తియగుటలేదు.

చెరువు

మనకు కావలసిన ఆహారపదార్థములలో పంచదార కూడా చాలా ముఖ్యమైనది. మన దేశమునకు చాలినంత పంచదార పండుటలేదు. ఇదివఱలో జావాదేశమునుండి పంచదార దిగుమతి యగుచుండెడిది. రానురాను పంచదారను ఉత్పత్తిచేసే నూతనపద్ధతులు ఆచరణలోనికి వచ్చుటచేతను ప్రభుత్వమువారు పంచదార పరిశ్రమకు ఇచ్చిన రక్షణవల్లనూ, మనదేశములో చెరుకుపంట వృద్ధియైనది. షుమారు 40 లక్షల యకరముల భూమి చెరుకు పంటకొండ సాగు అగుచున్నది.

నూనె గింజలు

ఆహారధాన్యముల తరువాత, నూనెగింజలు ప్రాధా

స్వము వహించును. నూనెగింజలలో ముఖ్యమైనవి అవిసె, వేరుశనగ, నువ్వులు, ఆముదము, కొబ్బరి, ప్రత్తి విత్తులు మొదలైనవి. పీటికింద షుమారు 1 కోటి 78 లక్షల యకరముల భూమి సాగగుచున్నది. ఈ నూనెగింజలు విరివిగా విదేశములకు ఎగుమతి చేయబడు చున్నవి. యుద్ధమునకు పూర్వము ఏటేట షుమారు 9 లక్షల టన్నుల గింజలు విదేశములకు ఎగుమతి చేయబడు చుండెను. ముఖ్యముగా జర్మనీ, ఫ్రాన్సు, ఇటలీ దేశములకు ఎగుమతి జరుగుచుండెను.

నారవస్తువులు

నారవస్తువులనగా ప్రత్తి, జనపనార. ప్రత్తిపంటకు అమెరికా దేశము తరువాత, భారతదేశమే ప్రధాన్యము వహించుచున్నది. కాని మన ప్రత్తిపంటకున్న అమెరికా, ఈజిప్టు మొదలైన దేశములలో పండే ప్రత్తి పంటకున్న భేదము కలదు. మన ప్రత్తివలన మిక్కిలి సన్నమైన దారము గల నూలు తీయుటకు వీలుండదు. అమెరికా, ఈజిప్టు దేశములలోని ప్రత్తివలన మిక్కిలి సన్నమైన నూలు తీయవచ్చును. సన్నమైన నూలువలన సన్నసిబట్టలు తయారగును. సన్నని నూలునకు అనువైనప్రత్తిని పండించుటకు ప్రభుత్వము వారు ప్రయత్నముల చేయుచున్నారు. మన దేశములో పండే ప్రత్తిలో కొంత భాగము విదేశములకు ఎగుమతి యగుచుండెడిది. పూర్వము అనగా యుద్ధము రాకముందు జపాను, చీనా దేశములకు ముఖ్యముగా ప్రత్తి ఎగుమతి యగుచుండెడిది. షుమారు 2 కోట్ల 80 లక్షల యకరముల భూమిలో ప్రత్తి పండుచున్నట్లున్న, 62 లక్షల బేళ్ల ప్రత్తి సాలియానా

ఉత్పత్తి యగుచున్నట్లున్ను అంచనా వేయబడినది. పంటలో కాదాపు సగము యుద్ధమునకు పూర్వము యితర దేశములకు ఎగుమతి యగుచుండెడిది.

జనపనార మన దేశములోతప్ప ఇంకెచటను ఉత్పత్తి యగుటలేదు. ముఖ్యముగా బెంగాలు, అస్సాము రాష్ట్రముల యందును, బీహారు, ఒరిస్సా, రాష్ట్రములయందును, యీ పంట గలదు. మన దేశమునుండి విదేశములకు ఎగుమతి అయ్యే వస్తువులలో జనపనారకూడా ప్రధానమైనది. దీనిక్రింద సాగగు చున్న భూమి షుమారు 30 మొదలుకొని 35 లక్షల యకర ములవరకు ఉండుననియు, సంవత్సరమునకు 9 లక్షల టన్నుల జనపనార ఉత్పత్తి యగుననియు అంచనాలు కలవు. జనపనార ఎగుమతులు ఇంగ్లాండు, జర్మనీ దేశములకు ప్రధానముగను, ఫ్రాన్సు, జపాను, ఇటలీ, అమెరికా, బెల్జియం, స్పెయిను దేశములకున్ను జరుగుచున్నవి.

ఇ త ర వ స్తు వు లు

నీలిమందు, నల్లమందు, కాఫీ, తేయాకు, పొగాకు, రబ్బరు మొదలగు వస్తువులకూడా ఉత్పత్తి యగుచున్నవి. జర్మనీ దేశములో కృత్రిమమైన నీలిమందు చౌకగా తయారయ్యే వరకు మన దేశములోని నీలిమందుకు మిక్కిలి గిరాకీ ఉండెడిది. తదువాత నీలిమందుకు గిరాకీ క్షీణించిపోయినది. మద్రాసు, సంయుక్తవరగణాలు, బీహారు, ఒరిస్సా, బెంగాలు రాష్ట్రములలో నీలిమందు పండును.

పూర్వము నల్లమందు విశేషముగా ఉత్పత్తిచేయబడి చీనామొదలగు దేశములకు ఎగుమతి చేయబడుచుండెడిది.

రానురాను ఔషధములకొరకు మాత్రమే నల్లమందు ఉత్పత్తి యగుటవల్లను, ప్రభుత్వపు కంట్రోల్స్ అమలుజరుపబడి నందు నను, నల్లమందు వ్యవసాయము క్షీణించిపోయెను.

మద్రాసు, మైసూరు, కొచ్చిక్, తిరువాంకూరు ప్రాంత ములయందు కాఫీ పంటలు పండును.

చీనాదేశము తప్ప, తేయాకును ఉత్పత్తి చేయుటలో భారత దేశమునకు పోల్చుతగిన దేశములేదు. ఇది అస్సాము, బెంగాలు, సంయుక్తపరగణాలు, మద్రాసు, తిరువాంకూరు రాష్ట్రములయందు పండును. ప్రధానముగా యీ తేయాకు యింగ్లాండు దేశమునకు ఎగుమతియగును.

దక్షిణ భారతమునందును, బెంగాలు రాష్ట్రమునందును పొగాకును విశేషముగా పండించెదరు. పొగాకు చాలమట్టుకు మన దేశములోనే ఖర్చులగును. కాని మద్రాసు రాష్ట్రములో పండించే దొరపొగాకు విదేశములకు ఎగుమతి యగుచున్నది.

మద్రాసు, మైసూరు, తిరువాంకూరు, కొచ్చిక్ ప్రాంత ములయందు రబ్బరుపంట పండుచున్నది. రాబోవు కాలములో యీ పంటకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యము రాగలదు. నేడు మనదేశ మున పండుచున్న రబ్బరును వినియోగించుటకు తగిన పరి శ్రమలు లేని కారణమున విదేశములకే చాలభాగము ఎగు మతి చేయబడుచున్నది.

పైన చెప్పబడినవిగాక పశుగ్రాసమునకై కొంతభూమి సాగుచేయబడుచున్నది. ఈ భూమి ఒక కోటియకరముల వరకు ఉండునని అంచనాలవల్ల తెలియుచున్నది.

త క్కు వ ప ం ట

ఇతర దేశములతో పోల్చినయెడల మన దేశములోని వ్యవసాయము అంతఫలప్రదముగా లేదు. యకరమునకుపండే దామాషాపంట చాల తక్కువగా నున్నది. ఇటలీ దేశములో యకరమునకు దామాషామీద రెండుటన్నుల వరిధాన్యము పండుచున్నను, మన దేశములో అరటన్ను కూడా పండుట లేదు. అమెరికా, ఈజిప్టు దేశములలో యకరమునకు 400 పానులు ప్రత్తి పండుచుండ, మన దేశములో 100 పానులకంటె ఎక్కువ పండుట లేదు ఈ భారతమ్యమునకు అనేక కారణము లున్నవి. అతివృష్టి, అనావృష్టి, తుపానులు, వాడలు, తెగుళ్ళు, జంతు బాధ, వ్యవసాయపద్ధతులయందలి లోపములు, రైతుబీదరికము. చాలమంది రైతులకు ఒకనాగల్పికైనను సరిపోయిన భూమి లేకుండుట, నీటివనతులు లేకుండుట మన దేశములో తక్కువ పంట పండుటకు ప్రధాన కారణములు.

వ్యవసాయాభివృద్ధి మార్గములు

(1) సేద్యపుభూమి విస్తీర్ణము:— వారసత్వపు లా ప్రకారము భూమి పంపిణీ కావలసియున్నది. ఒక యకరము భూమికి నలుగురు హక్కుదారులైనచో, నలుగురున్ను తల కొక 25 శెంట్లుచొప్పున పంచుకొనవలసియున్నది. ఇందువలన పెక్కుమందికి వ్యవసాయముచేయుటకు చాలినంతభూమి లేక పోవుచున్నది. సాగుచేయుటకు అధమము 10 యకరములైనను లేనియెడల వ్యవసాయము గిట్టుబడికాదు. కావున సహకార పద్ధతులమీదనో, లేక ముఱియొక విధముగానో, రయితులకు

గిట్టుబాటు అగురీతిని, సేద్యముచేసే భూములయొక్క విస్తీర్ణమును నిర్ణయించవలయును.

(2) నీటివనతులు, —నీటివనతులు సరిగానున్నచో భూమి సుక్ష్మగా ఫలించును. ఇతివృత్తి అనావృత్తివలన సంభవించే బాధలను అంతమొందించుటకు నీటివనతులను కల్పించవలసియున్నది. సదులకు అనకట్టలను ఆశ్రయములను కట్టి కాల్వలగుండా నీటిని ప్రవహింపజేయుట, మంచికూతులు త్రొవ్వట, నీటిని తోడుటకు విద్యుచ్ఛక్తి సహాయమునొసగుట, మొదలగునవి అవసరము.

(3) మురుగు సౌకర్యములు:— ఎక్కువనీటితో అవసరమున్న వరి మొదలగు ధాన్యములు పండునట్టి ప్రదేశములలో నీటిరాకకై వనతులు ఎంతఅవసరమో, నీటిపోకకుకూడా వనతులు అంత అవసరము. అట్టి వనతులను అవసరమైనచోట్ల కల్పించుటవలన పంటలు ఎక్కువగాపండును.

(4) మంచికూలీలు:— సమర్థులున్ను, తెలివిగల వారున్ను, బాధగా పనిచేయుగలవారున్ను అగు కూలీలను ఏర్పాటు చేసినచో వారు చక్కగా పనిచేసి భూమిని ఫలవంతముగా చేయుగలరు. వారు ఆకలిచేతి మలమలచూచుచున్ను అనారోగ్యముచేత శక్తికి హీనులైనను సరిగా పనిచేయుజాలరు. వారు సరిగాపనిచేయనిచో సేద్యము తగినఫలసాయము నివ్వజాలరు. కావున కూలివారియొక్క స్థితిగతులను బాగుచేయవలయును.

(5) వ్యవసాయపు పనిముట్లు:— పనిముట్లు సరిగా లేకున్నచో ఎంత సమర్థుడైనను సరిగా పనిచేయుజాలడు. నవీన పద్ధతులప్రకారము తక్కువకాలములో ఎక్కువపని చేయుటకు వీలైన పనిముట్లను మన దేశ పరిస్థితులకు అనుకూలముగ నున్నట్లుగా శాస్త్రవేత్తలు వ్యవసాయశాఖానుభవజ్ఞులు కనపెట్టి నిర్మించవలసి యున్నది. అట్లు నిర్మించిన ఉపకరణములను రైతులు శ్రద్ధగా ఉపయోగించుటచేత సేద్యమువలన ఎక్కువ ఫలము అనుభవించుటకు వీలగును.

(6) పశువులు:— వ్యవసాయము యొక్క స్థితి మన దేశములో విశేషముగా పశుసంపదమీద ఆధారపడియున్నది. మన దేశములో పశువులు విశేషముగా నున్నను తగినంత మేత లేక తగినంత దృఢముగా లేవు. వ్యవసాయమునకు ఎద్దులు ప్రధాన భూతములు. సరియైన ఎద్దులు కావలయునన్నచో వానికి తగినంత గ్రాసమును సమకూర్చుటయేగాక, మంచి దూడలను సంపాదించుటకు మంచి ఆబోతులు కావలసియున్నవి. పశువుల చికిత్సకై ఆస్పత్రులను కూడ విరివిగా నిర్మించవలసి యున్నది.

(7) ఎరువులు:— శాస్త్రవేత్తలు మన దేశములోని భూములను పరిశీలించి, యేయే భూములకు యేయే రకములైన ఎరువులు వలయునో, వాటిని తయారుచేయుటకై యేర్పాటులు కావించవలసియున్నది. ఏ యే యెరువులు ఏ యే పైరులకు అనుకూలమో, అవిషయమునుకూడ నిర్ణయించవలసి యున్నది. అట్టి ఎరువులను రైతులు ఉపయోగించునట్లు చేయవలయును. రైతుసమక్షమున ఎరువులనువాడి అందువలన ప్రత్య

క్షముగా లాభమును చూపించగలిగినచో, రైతు లా యనుభవమును చూచి తప్పక ఎరువులను ఉపయోగించగలరు.

(8) వ్యవసాయకుని ఆర్థికస్థితి:— మంచి ఎరువులు సంపాదించుటకుగాని మంచి ఎద్దులను కొనుటకుగాని నవీనములగు వ్యవసాయపు పనిముట్లను కొనుటకుగాని రైతుయొక్క ఆర్థికస్థితి బాగుగా నుండవలెను. అందులకై వ్యవసాయమునకు తోడుగా ఇతర ఉపవృత్తులు అవసరము. వీటినే గృహపరిశ్రమలందురు. వేటాక అధ్యాయమున వీటినిగురించి వివరింపబడును. గృహపరిశ్రమలనే ఉపవృత్తులవలన వ్యవసాయకుని ఆదాయము పెరుగును. దానివలన, కుటుంబపోషణమేకాక, వ్యవసాయమునకై పెట్టుబడికూడా లభించగలదు. కావున రైతుయొక్క ఆర్థికస్థితిని బాగుచేయుటకు గ్రామములయందు గృహపరిశ్రమల నెలకొల్పుట మిక్కిలి యవసరము.

(9) ఋణభారమును తగ్గించుట:— ఏకొలదిమంది మోతప్ప, సర్వసాధారణముగా ఋణములేని రైతు లేనేలేడు. భూమిలోనుండి వచ్చేరాబడి కుటుంబ రక్షణమునకే చాలదు. వ్యవసాయపు ఖర్చులకు, ఇతర కుటుంబ ఖర్చులకు రైతు అప్పు తేవలసియున్నది. ఒక్కొక్క సంవత్సరము గడిచిన కొలది ఋణభారము ఎక్కువ యగుచున్నది. మొదట ప్రోనోట్లమీదను, తరువాత తనఖా పత్రముల మీదను ఋణము తెచ్చి ఆ ఋణమును తీర్చలేక భూమిని విక్రయించుచున్నాడు. 1931 వ సంవత్సరములో బ్యాంకింగు విచారణ సంఘమువారు దర్యాప్తుచేసి, మన దేశములోని రైతుల యొక్క ఋణపు మొత్తము 900 కోట్ల రూపాయలుండునని

అంచనా వేసిరి. ఇప్పటికి యింకను ఆ మొత్తము పెరిగియుండును. అయితే 1937 సంవత్సరమున అధికారములోనికి వచ్చిన కాంగ్రెసుప్రభుత్వములు కొన్నిరాష్ట్రముల యందు ఋణపరిహార చట్టములను అమలుజరిపి కొంతవరకీ భారమును తగ్గించినవి. ఆయనను యింకా కోట్లకొలదిగా ఋణ భారము రైతులకు కలదనుట అతిశయోక్తి గాదు.

ఈ ఋణ భారమును తగ్గించుటకు ప్రభుత్వము కొన్ని యితర శాసనములను చేసినదిగాని, ప్రయోజనమంతగా నున్నట్లు కనుపడుట లేదు. భూమి మరమ్మతులు వగైరాలకు ప్రభుత్వము అప్పు లిచ్చునట్లుగా కొన్ని శాసనములు చేయబడినవి, కాని ప్రభుత్వ పద్ధతులలోని చిక్కుల వలన, వాని వలన ఉపయోగమును రైతులు పొందజాలకపోయిరి.

(10) సహకారోద్యమము:— రైతులు తమకు అప్పు కావలసివచ్చినయెడల సహకార వద్దకు పోయి, హెచ్చు వడ్డీలకు, ఋణములు తీసికొను చున్నారు. ఈ హెచ్చు వడ్డీలను తీర్చలేక రైతులు తమ భూములను అమ్ముకొను చున్నారు. ఈ దుస్థితిని తొలగించుటకు సహకార సంఘములను స్థాపించుచు 1904, 1912 సంవత్సరములలో ప్రభుత్వము వారు శాసనములను చేసిరి. ఆ శాసనములను బట్టి సహకార సంఘములు నెలకొల్పబడెను. 1941 సం॥ నాటికి ఒకలక్ష నలుబది రెండువేల సహకారసంఘములు మన దేశములో వనిచేయుచుండెను. వీనిలో షుమారు 75 లక్షల మంది సభ్యులుండిరి. షుమారు 110 కోట్ల రూపాయల వ్యాపారము జరుగుచుండెను. వీనిలో చాలభాగము ఋణములనిచ్చే

సంఘములే. చేనేత పారిశ్రామిక సహకార సంఘము వంటి యితర విధములైన సంఘములకూడ కలవు. అట్టివి తమ సంఘములలో సభ్యులైనవారి యొక్క యితర అవసరములను గడపుటకు ఉపయోగించుచున్నవి. ప్రస్తుతము మద్రాసు ప్రభుత్వమువారు అక్కడక్కడ ఉత్పత్తిదారుల కొనుగోలు దారుల యొక్క సహకార సంఘములను స్థాపించుచున్నారు. ఈ యభయులయొక్క యోగక్షేమముల కొరకై యీ సంఘము లుద్దేశింపబడినవి. ఉత్పత్తిదారులు తమకు నష్టము కానిరీతిని, అమసరకులను విక్రయించుటకున్న, కొనుగోలు దారులు తమకు నష్టముకానిరీతిని సరకులు కొనుటకున్న ఏర్పాటు చేయుట ఈ సంఘముల యొక్క ముఖ్యోద్దేశము.

ఈ సహకారోద్యమము క్రిందనే భూమితనఖా బ్యాంకులుకూడా కొన్నిచోట్ల నిర్మింపబడినవి. మామూలు సహకార పరపతి సంఘములలో దీర్ఘవాయిదాలమీద ఋణము లివ్వబడవు. దీర్ఘవాయిదాలు లేనిచో, రైతు ఋణమును తీర్చుకొనజాలడు. కొన్ని సంవత్సరముల వాయిదాల మీద తీర్చే యేర్పాటుతో సహకారపద్ధతిబట్టి భూమితనఖా బ్యాంకులు నిర్మింపబడి రయితయొక్క భూములను తనఖావుంచుకొని ఋణమునిచ్చి సహాయము చేయుచున్నది.

పై విధముగా వ్యవసాయాభివృద్ధికి ప్రయత్నము చేయవలసి యున్నది. దీనికి ముఖ్యముగా ప్రభుత్వములయొక్కయు ప్రజలయొక్కయు పరస్పర సహకారము అవసరము. వ్యవసాయాభివృద్ధి జరుగకున్నచో భారతదేశమునకు ఖునాదులైన గ్రామములు ఊగించి నశించిపోగలవు.

5 వ అధ్యాయము



పరిశ్రమలు

నవ్యప్రపంచములో జగిత్రులులే అగ్రస్థానము ఆశ్రయించుచున్నది ఏ దేశము పరిశ్రమభివృద్ధిలో అగ్రగణ్యమగుచున్నదో, ఆదేశమే నాయకమణి యగుచున్నది. పరిశ్రమల యభివృద్ధివలన దేశసౌభాగ్యము పెంపొందును. అనేకులకు వృత్తులు, జీవనములు కల్పించబడును. ప్రజల శక్తిసామర్థ్యములకు అవకాశములు కలుగును. ప్రభుత్వమునకు ఆదాయము హెచ్చును. దేశమునకు గౌరవప్రతిపత్తులు అధికమగును. పారిశ్రామిక దృష్టిలో మన దేశము మిక్కిలి వెనుకబడియున్నది. ఒకానొకప్పుడు మన దేశము భోగభాగ్యములతో తులతూగుచు, అనేక వస్తువులను ఇతర దేశములకు ఎగుమతి చేయుచుండెడిది చరిత్రవలన దెలియుచున్నది. పరరాజ్యమునలన మన పరిశ్రమలు, మన భోగభాగ్యములు నశించి మన దేశము అధఃస్థితిలోనున్నది మన పరిశ్రమలన్నియు నాశనముచేయబడెను. మన దేశముచుండి తయారైన వస్తువులు ఇతర దేశములకు ఎగుమతి యగుటకు బదులు, మనమే దిగుమతి చేసికొనవలసి వచ్చెను. మన దూది విదేశములకు గొంపోబడి అక్కడ వస్త్రములుగా తయారై, తిరిగి మనకు అమ్మబడెను. అటులనే యితర ముడివదార్థములను మన దేశమునుండి కొంపోయి, వాటిని తయారుచేసి, తిరిగి మన దేశమునకు దిగుమతిచేసిరి. మొదటి జర్మనీయుద్ధ మగునరికి యీ పద్ధతి నరియైన పద్ధతి

కాదని బ్రతిష్ఠువారు గ్రహించిరి. యుద్ధకాలములో యీ ముడి వస్తువులను తమ దేశములకు తీసికొని పోవుటకుగాని, తీసికొనివెళ్లిన వస్తువులను తయారు చేయుటకుగాని అవకాశములు లేకపోయెను. భారతదేశములోనే వస్తువులు తయారై యుండిన యెడల యుద్ధనిర్వహణమునకు ఎంతో ఉపయోగకరముగా నుండెడిదని వారు గ్రహించిరి. ఆ యుద్ధమువలన కలిగిన అనుభవమును బట్టిన్ని, తరువాత గాంధీమహాత్ముని నాయకత్వమున జరిగిన మహాద్యమమునుబట్టిన్ని తమ విధానమును ప్రభుత్వమువారు క్రమముగా మార్చుకొనుచువచ్చిరి. విదేశీవస్తువుల యొక్క పోటీకి తాళియుండుటకై, మన దేశీయవస్తువులకు కొంతరక్షణము నొసంగ నిశ్చయించిరి. ఎట్టిరక్షణ యేయే విధములుగా యివ్వవలెనో నిర్ణయించుటకు ఒక రక్షణ సంఘమును (Tariff Board) 1924 సంవత్సరములో నే. కొల్పిరి. ఇట్లు యీ విధానములో కలిగిన మార్పులను బట్టి ఇనుము, ఉక్కు, వస్త్రము, కాగితము, పంచదార, ఉప్పు, నిప్పుపెట్టెలు మొదలైన పరిశ్రమలకు రక్షణ యొసంగబడెను. ఈ విధానమును “పరిశీలన రక్షణ” విధానమందురు. ఏయే వస్తువులను పరిశీలించి రక్షణ నొసంగుచో, ఆవస్తువులు విదేశీయ వస్తువులతో పోటీకినిల్చి, కొంతకాలమైన తరువాత రక్షణలేకయే నిలువ తొక్కుకొనగలవో వానిని పరిశీలించి రక్షణ నొసంగుటయే యీ విధానముయొక్క ముఖ్యదేశము.

ప్రస్తుత క్షీణదశకు కొన్ని కారణములు

గృహపరిశ్రమలద్వారా తయారుచేసే వస్తువులుతప్ప, భారీపరిశ్రమలవలన తయారయ్యేవస్తువులను ఉత్పత్తిచేయు

టకు పెద్ద యంత్రసామగ్రి కావలయును. ఆ యంత్రములు విదేశములనుండి రావలయును. వాటిని విక్రియించుటకు విదేశీయులు అంగీకరించవలెను. అంగీకరించినను కొనుటకు ధనము కావలయును. ఆ ధనముకూడ ఆ దేశమువారు అంగీకరించదగిన ధనము కావలయును. ఆ ధనము సేకరించినను ఆసామగ్రిని మన దేశమునకు జేర్చుటకు నావలు మొదలైనవి కావలెను వానిని సంపాదించినను, ఆ యంత్రములను నెలకొల్పుటకు చాలిన ప్రావీణ్యముగలవారు కావలెను. ఎటులనో వానిని నెలకొల్పినను వానిని నడపుటకు ఆ సాంకేతికవిద్యను అభ్యసించినవారు కావలెను. ఈవిధములైన చిక్కులన్నియో గలవు. మనకు సంపూర్ణస్వరాజ్యము లభించిననేగాని యీ చిక్కులు తీరవు.

పరిశ్రమలు-వానిభేదములు-భారీపరిశ్రమలు

పరిశ్రమలను రెండువిధములుగా విభజించవచ్చును. (1) భారీపరిశ్రమలు (2) గృహపరిశ్రమలు. (1) భారీ పరిశ్రమలు అనగా, ఎక్కువ పెట్టుబడితో, పెద్ద పెద్ద యంత్రములు నిర్మించి తద్వారా వస్తువులను ఉత్పత్తి చేయునవి. పెద్ద పెద్ద పెట్టుబడులు కలిగి, గొప్పయంత్రములు యేర్పడి, విస్తారమైన వ్యవస్థలు కలిగిన పరిశ్రమలకు భారీపరిశ్రమలని పేరు. ఇట్టివి కొన్ని మనదేశమున గలవు. దూదియంత్రములు, జనపనారయంత్రములు, ఇనుము ఉక్కు యంత్రములు, రసాయన యంత్రములు, కాకితపుయంత్రములు, చర్మయంత్రములు మొదలైనవి కలవు. బొంబాయి, అహమ్మదాబాదు, షోలాపూరు, హుబ్లీ, నాగపూరు, కోయంబత్తూరు, మధుర, మద్రాసు

మొదలైన ప్రదేశములయందు దూదిమిల్లులు గలవు. మొదటి జర్మనీయుద్ధము పూర్వమువరకు ఇంగ్లాండు దేశములోనుండి వస్త్రములు విరివిగా దిగుమతి యగుచుండెడివి. ఆయుద్ధము వలనను, గాంధీమహాత్ముని స్వదేశీయోద్యమమువలనను, భారత ప్రభుత్వమువారు నిర్ణయించిన రక్షణలవలన దూదియంత్ర పరిశ్రమ మనదేశములో వృద్ధిజెందినది. రక్షణలేకున్నను పరిశ్రమ వృద్ధినందెడు దేమోకాని, జపానుదేశము చౌకగా వస్త్రములను దిగుమతిచేసి పోటీచేసినది. రక్షణవిధానమువలన జపాను పోటీ భయము అంతరించినది. రక్షణవిధానమునుబట్టి విదేశముల నుండి దిగుమతి అయ్యే వస్తువులపై దిగుమతి సుంకములు విధింపబడెను. ఈ సుంకముల మూలమున మన పరిశ్రమలలో ఉత్పత్తికాబడిన వస్త్రములకంటె విదేశవస్త్రములు గిరాకి అయ్యెను. 1940 వ సంవత్సరమునాటికి మనదేశములో 588 వస్త్రయంత్రాగారములుండెను. వీటిపెట్టుబడి షుమారు 50కోట్ల రూపాయలు. ఈ పెట్టుబడిలో విశేషభాగము భారతీయులకే చెందియున్నది. పెత్తనముకూడా విశేషముగా భారతీయుల హస్తములలోనే యున్నది.

జనపనార యంత్రములు బెంగాలు రాష్ట్రమందుకలవు. 1938 సం॥ నాటికి మనదేశములో 105 యంత్రములుండెను. వీనిలో చాలభాగము కలకత్తా చుట్టుపట్ల ఉన్నవి. జనపనార సంచలయోక్త యుత్పత్తిలో మనదేశము ప్రపంచములో ఉన్నతస్థానము నాక్రమించుచున్నది.

ఉక్కు ఇనుము పరిశ్రమ మనదేశములో ముఖ్యమైన పరిశ్రమ అయివున్నది. జంషెడ్ పూరు అనే నగరములో

తాతాకంపెనీవారు బ్రహ్మాండమైన యంత్రాగారమును నిర్మించిరి. రెండు ప్రపంచ సంగ్రామములవల్లను 1924 నుండి ప్రభుత్వము ఆచలంబించిన రక్షణ విధానమువలనను యీ పరిశ్రమ మిక్కిలి యభివృద్ధి నొందెను. తాతాకంపెనీవారు 1907 నుండి యీ యంత్రశాలను స్థాపించిరి.

చర్య పరిశ్రమకూడా మంచిస్థితిలోనే యున్నది. పైన చెప్పిన పరిశ్రమలకువలె యీ పరిశ్రమకు కూడా యుద్ధములు దోహదమొసంగెను. మన దేశములో పశుసంపద విశేషముగా నున్న కారణమున జర్మనీ, ఆస్ట్రీయా, అమెరికా మొదలయిన దేశములకు తోళ్లు ఎగుమతి అగుచుండెడివి. ఎగుమతులు జరుగుచున్నను జేతీయపరిశ్రమ కూడా వృద్ధి నొందెను. కాన్పూరు, బాంబాయి, మదరాసు ప్రాంతములయందు ఈ పరిశ్రమ వ్యాప్తి జెందెను.

కాకిత పరిశ్రమ మొదటలో కలకత్తా ప్రాంతముల యందు స్థాపించబడెను. ఇప్పుడు మన దేశములో 13 యంత్రశాలలు కలవు. 1925 నుండి యీ పరిశ్రమకు రక్షణ మొసంగబడెను. యుద్ధమువలన యీ పరిశ్రమకు కూడా సాహాయ్యము లభించెను.

పైన చెప్పబడిన పరిశ్రమలతో బాటు అగ్నిపెట్టెలు, సిమెంటు, గ్లాసు, అల్యూమినము మొదలగు వస్తువులయొక్క ఉత్పత్తి కొఱకు భారీ పరిశ్రమలు నెలకొల్పబడి పనిచేయుచున్నవి.

గృహ పరిశ్రమలు

గృహపరిశ్రమలకు మన దేశము పుట్టినిల్లు. నవ్యభౌతిక

శాస్త్రజ్ఞానము అభివృద్ధి చెందినకొలదియు భారీ పరిపరిశ్రమలు వృద్ధియయ్యెను. భారీ పరిశ్రమలు గృహపరిశ్రమలకు నిరోధకములుగావు. ఏ యే వస్తువుల యొక్క ఉత్పత్తికి భారీ పరిశ్రమలు ఎక్కువ ఉపకారకములో, ఏయే వస్తువుల యొక్క ఉత్పత్తికి గృహ పరిశ్రమలు ఎక్కువ ఉపకారకములో యోజించి నిర్ణయించ వలసియున్నది. ఈ నిర్ణయము సులభ సాధ్యము కాదు. కొన్ని వస్తువులు రెండు విధములైన పరిశ్రమల వల్లను లభించగలవు. అట్టిచో భారీపరిశ్రమల నెంతవరకు పోత్పఱింపవలెను, గృహపరిశ్రమల నెంతవరకు పోషించవలెను, అను విషయము సులభమైనది కాదు.

గృహపరిశ్రమలనగా మిక్కిలి తక్కువ పెట్టుబడితో పెద్దవ్యవస్థలతోగాని బహువైన యంత్రములతోగాని విమిత్తము లేకుండా వస్తువులను ఉత్పత్తి చేయబాలిన పరిశ్రమలు అని యర్థము. ఖద్దరు, చేనేతపరిశ్రమలు మన దేశములో అనాది సిద్ధములు. దేశీయులెల్లరకు కావలసినంత వస్త్రమును సప్లయి చేయుటయేగాక అమూల్యములైన వస్త్రములను విదేశములకు ఎగుమతి చేయుచుండెడివి. మన దేశము అన్యాయక్రాంతమై నందు వలన ఆపరిశ్రమలు సన్నగిల్లెను. తిరిగి గాంధీమహాత్ముని ఉద్యమ ఫలితముగా యీ పరిశ్రమ తలయెత్తి విజృంభింపసాగెను. అటులానే తివాచీలు, కంబళ్లు మొదలగు పరిశ్రమలు కూడా మన దేశములో చక్కని గృహపరిశ్రమలై యున్నవి. మట్టిపరిశ్రమ, లోహపరిశ్రమ, కత్తులు, గడియారములు, నబ్బులు, పట్టు, తేనె మొదలైనవి తయారుచేయుటకు గృహపరిశ్రమలు ఉపయోగకరములు.

పట్ట పరిశ్రమాభివృద్ధికి మార్గములు

సరియైనవారికి ఆయాపరిశ్రమలయందు శిక్షణనొసంగి మంచిపనివారలనుగా తయారు చేయవలయును. అందుకు కావలసిన శిక్షణాలయముల నెలకొల్పవలయును. పరిశ్రమలకు కావలసిన ముడిపదార్థములను సేకరించవలెను. తగినంత పెట్టుబడి ధనమును అనుర్వవలయును. కొత్త కొత్త రకములైన వస్తువులయొక్క ఉత్పత్తిని ప్రోత్సహించవలయును. ప్రజలలో ఉత్సాహమును రేకెత్తించుటకు ప్రదర్శనములజరుపవలయును. వస్తుభాండాగారముల నెలకొల్పవలయును. తయారైన వస్తువుల విక్రయించుటకు సంఘములు నెలకొల్పి విక్రయమునకు కావలసిన అవకాశములను కల్పింపవలయును. పరిశ్రమలలో పనిచేసే వారియొక్క సౌకర్యములను పెంపొందింపవలయును.

శ్రామికులు

పరిశ్రమయందుగాని వ్యవసాయమునందుగాని పనిచేసే వారిని శ్రామికులందురు. కొందరు శ్రామికులు వ్యవసాయమునందును మరికొందఱు పరిశ్రమలయందును పనిచేయుచున్నారు. మనదేశము వ్యావసాయికదేశమగుటచేత శ్రామికులలో పెక్కుమంది వ్యవసాయమునందే యున్నారు. వారి జీవితము వ్యవసాయముమీరనే ఆధారపడియున్నది. వారియొక్క సమాచారమును తెలుపుటకు వివరములు లేవు. కాని పరిశ్రమలలో పనిచేసే శ్రామికులగూర్చి కొంత ముచ్చటించెదను. పాశ్చాత్య దేశములలోని శ్రామికులకున్నా, మనదేశములో వారికిన్ని వ్యత్యాసముకలదు అక్కడి శ్రామికులు,

పరిశ్రమలు నిర్మింపబడిన పట్టణములయందే నివాస మేర్పరుచుకొని కాపురముండిరి. మన దేశములోని శ్రామికులకు పట్టణములయందు స్థిరనివాసములులేవు. ఏయే పట్టణములలోని యంత్రశాలలో వారు పనిచేయుచున్నారో, ఆపట్టణములలోనే స్థిరనివాసము చేసికొనుటకు దగినవసతులను కల్పించినచో వారిస్థితి బాగుపడును.

గృహ నిర్మాణము

శ్రామికులు యంత్రాగార పాతములయందు నివసించుటకు తగిన వసతులను యేర్పాటు చేయవలసి యున్నది. చాలాచోట్ల వారు నివసించే గృహములు నివాస యోగ్యములుగా లేవు. అనారోగ్యమునకు తావలములై యున్నవి. కావున వారికి తగిన నివాసగృహముల నేర్పరుచుట ముఖ్యకర్తవ్యము. తాతాకంపెనీవారు తమ ఇంజను, ఉక్కు కర్మాగారముల వద్ద శ్రామికులకు వాసయోగ్యములైన వసతులను కల్పించిరి.

ఇతర వసతులు

శ్రామికులకు ఇతరవసతుల నేర్పర్చుటకై శాసనములు చేయబడెను. దినమునకు పదిగంటలకు మించి, పెద్దవారిని పనిచేయనీయరాదనియు, పిల్లలను అయిదుగంటలకు మించి పనిచేయనీయరాదనియు, వారమునకు మొత్తము పనిచేయు గంటల సంఖ్య 54 గంటలకు మించరాదనియు, శైలవు, దినములు, ఇతర సౌకర్యముల గూర్చియు ఈ శాసనములయందు నిర్ణయింపబడి యుండెను.

కొన్ని రాష్ట్రములయందు స్త్రీ శ్రామికులు గర్భవతులైనప్పుడు ప్రసవమునకు ముందు కొంతకాలమున్ను ప్రసవానంతరమున కొంతకాలమున్ను ఉచిత వేతనము మీద సెలవులు యేర్పాటు చేయబడెను. అంతేగాక తమపనిలోనుంటూ శ్రామికులు మరణించినను, గాయపడినను వారికి ఉచిత వేతనముల నిచ్చుటకు అవకాశములు కల్పింపబడెను. వారిజీతములు సూక్ష్మ కూడ కొన్ని నిబంధనలు కలవు.

లేబరు సంఘములు

పాశ్చాత్యదేశములలో లేబరు సంఘములు యేర్పడి బాగుగా పనిచేయుచున్నవి శ్రామికులు యీ సంఘములలో సభ్యులుగాచేరి వాటిద్వారా తమయొక్క అవసరమును సూక్ష్మ ఆందోళనచేసి, తమ కష్టములను బావుకొనుచున్నారు. సంఘనాయకులు గుణవంతులగుచో, ఈ సంఘములు చక్కగా పనిచేయును. లేకున్న శ్రామికులకు కష్టము కలిగించును. ఇట్టి సంఘముల నెలకొల్పుటకు ప్రభుత్వము అనుమతినొసంగవలెను. మన దేశములోకూడ యీ సంఘములను రిజిష్టరుచేసికొనవచ్చును; ఇందునిమిత్తమై 1926 సం॥ న ఒకశాసనము చేయబడెను. ఆశాసనముచేసిన నిబంధనలకు లోబడి శ్రామికులు సంఘములను స్థాపించి, తమకోరికల నెరవేర్చుకొనుటకు ప్రయత్నించవచ్చును.

వివాదములు

అప్పుడప్పుడు యంత్రాగార పరిపాలకులకున్న శ్రామికులకున్న వివాదములు పొనగుచుండును. ఈవివాదములవల్ల పని

మొండిపడి వస్తూత్పత్తి తగ్గిపోవును. ఇట్టివిహాసగకుండునట్లు పరిస్థితులనుకల్పించవలసి యున్నది. శ్రామికులకు తగినసౌకర్యములను చేసి, వారి ఆరోగ్యమును కాపాడి, వారి శక్తిపాటవములను పెంపొందించి, తద్వారా యెక్కువ ఉత్పత్తినిచేసి, తమ లాభములను హాళ పెంచుకొనుటకు యత్నించుటయే పరిశ్రమాధికారుల విధియై యున్నది. తమకు పనికిల్పించిన ఖామందుల యెడ విధేయతకలిగి శక్తివంచనలేక పనిచేసి, ఉత్పత్తిని పెంచుట శ్రామికుల విధియై యున్నది.

అయినను అప్పుడప్పుడు వివాదములు సంభవించక తప్పదు. అట్టి తరుణమున వివాదముల పరిష్కరించుటకు సదుపాయము లుండుట అవసరము. తృప్తికరముగానున్నను లేకున్నను మన దేశములోకూడా, యీ సదుపాయములగూర్చి కొన్ని శాసనములు కలవు.

దేశాభ్యుదయము దేశీయ పరిశ్రమాభివృద్ధియు, సం తృప్తికరమైన పారిశ్రామిక విధానముమీద ఆధారపడియుండునని చెప్పటకెట్టి సంశయమునులేదు; శ్రామికుల జీవితావసరములకు వలయు సౌకర్యముల సమర్పణ యనునది, యంత్రీ శాలాధికారులకేగాక ప్రభుత్వమునకున్న ముఖ్యవిధియై యున్నది.

6 వ అధ్యాయము

రహదారులు — వాణిజ్యము

దేశములోని వర్తకవ్యాపారములు విరివిగా సాగవలెనన్నచో రాకపోకలకు సౌకర్యము లుండవలెను. రైలు మార్గములు, రోడ్లు, నీటిమార్గములు విశేషముగా ఏదేశమున నుండునో అక్కడ వాణిజ్యము చురుకుగా సాగును. అందులో భారతదేశమువంటి విశాలదేశమున రహదారులయొక్క సౌకర్యము మిక్కిలి యవసరము. వందలు వేలు మైళ్ళమార్గము గల అనేక ప్రదేశములమధ్య రాకపోకలు, వాణిజ్య సౌకర్యములు ఏర్పడవలెనన్నచో రహదారులు మిక్కిలి అవసరము. ఒక రాష్ట్రమునందు పండినధాన్యము వేటొకరాష్ట్రమునకు పంపుట అవసరమగుచో రైలుమార్గములవంటి సౌకర్యములు లేకున్న యెడల అట్టివి సాధ్యముకాదు. అటులనే ఒక రాష్ట్రమున తయారగు వస్తువులు వేటొకరాష్ట్రమునకు పంపబడవలెనన్నచో రహదారి సౌకర్యములు అత్యవసరము.

ప్రాచీన కాలమందు మనదేశము భాగ్యసంపన్నమై చక్కని రహదారులను కలిగియుండెడిదని చరిత్రవలన స్పష్టమగుచున్నది. ఆనాటికి ప్రపంచములో నెచ్చటను రైలు మార్గములు లేవు. ఆ కారణమున మన దేశమునందుకూడ లేవు. తరువాత బ్రిటిషు పరిపాలనయందును చాలకాలము వరకును లేవు. 19 వ శతాబ్దముయొక్క రెండవభాగములో మొట్టమొదటగా రైలుమార్గములు మన దేశములో నిర్మింప

బడెను. 1941 సంవత్సరము నాటికి మన దేశములో 41052 మైళ్ళ పొడవుగల రైలుమార్గములు కలవు. షుమారు 84 కోట్ల రూపాయల పెట్టుబడి యిందుకొరకై పెట్టబడియున్నది.

రైలు మార్గములు

మొదటలో యీ రైలుమార్గములకు కావలసిన పెట్టుబడినంతను బిట్లను దేశములోని పెట్టుబడిదారులే పెట్టి రైలు మార్గములనిర్మించిరి. ఆపెట్టుబడి దారులు కంపెనీలుగా యేర్పడిరి. వారికి యిండియా ప్రభుత్వమువారు కొన్ని హామీల నిచ్చిరి. పెట్టుబడి మొత్తముమీద నిర్ణీతమైన వడ్డీ నిచ్చుటకు హామీపడిరి. అనగా కంపెనీవారికి నష్టమువచ్చినను ఏర్పాటు ప్రకారము తక్కువైనవడ్డీని ప్రభుత్వవారు యిచ్చుటకు ఒప్పందమైరి. కొంతకాలమును నిర్ణయించి ఆవ్యవధి అయిపోయిన తరువాత, కంపెనీలవద్దనుండి యీ రైల్వేమార్గముల కొనుట కున్న కంపెనీ పరిపాలనలో నున్నప్పుడు తనభీషేయు అధికారమును కలిగియుండుటకున్న ప్రభుత్వమువారు యేర్పాటు చేసికొనిరి.

తరువాత కొంతకాలమునకు యీ పద్ధతిని మానివేసి ప్రభుత్వమువారే రైలుమార్గముల నిర్మించి తామే పరిపాలించుచుచ్చిరి. ఇందువలన ప్రభుత్వమునకు నష్టమురానాగెను తిరిగి యీపద్ధతినిమార్చి నూతనపద్ధతి నొక దానినవలంబించిరి.

ఈ నూతనపద్ధతి ప్రకారము కంపెనీలవారే పెట్టుబడి పెట్టి రైలుమార్గముల నిర్మించవలసియుండెను. రైలుమార్గముల యొక్క హక్కు ప్రభుత్వమునందే యుండెనుగాని కంపెనీల

యందు లేదు. నియమిత కాలమువరకు కొన్ని షరతులకులోబడి కంపెనీవారు రైలుమార్గములను నడుపుకొనవలసి యుండెను. తమపెట్టుబడిమీద నూటికి 3½ రూపాయలవరకు వడ్డీ నిచ్చుటకు ప్రభుత్వము హామీపడెను. నియమితకాలము పూర్తి కాగానే కంపెనీలవారికి పెట్టుబడి ధనమును యిచ్చివేసి ప్రభుత్వమే రైలుమార్గములను స్వాధీనము చేసికొనవలసియుండెను. కంపెనీవారి యొక్క పరిపాలనమీద ప్రభుత్వమునకు అజమా యీషీ చేసేహక్కుకలదు.

నియమితకాలము పూర్తియైనందున దాదాపుగా యిప్పటికి అన్నికంపెనీలవద్దనుండియు ప్రభుత్వమువారు రైలు మార్గములను స్వాధీనముచేసికొని యున్నారు. ఈ రైలుమార్గములు దేశీయుల రాకపోకలకు, వాణిజ్యప్రవాహమునకు ఉపయోగింపబడవలసియున్నను, బ్రిటిషువర్తకుల లాభముకొరకే వినియోగింపబడుచు వచ్చెను. రైల్వేరేలుగాని రైలుమార్గములుగాని విశేషముగా వారిలాభమునకే ఉపయోగించెను. రాను రాను ప్రజలకు స్వాతంత్ర్యము లభించినకొలది యీవిధమైన సౌకర్యములు బ్రిటిషువర్తకులకు తగ్గిపోయినవి. బ్రిటిషువర్తకుల లాభమునకే యీరైలుమార్గములు ఎక్కువగా ఉపయోగింపబడినను, మనదేశీయులకు కూడా, కొంత ఉపకరించెను. కఱవు, కాటకములవల్ల బాధపడే ప్రదేశములకు ఆహారధాన్యములను సరఫరా చేయుటకు సహాయపడెను ఇకముందు యీరైలుమార్గములవలని ప్రయోజనములను మనదేశీయులే ఎక్కువగా అనుభవించగలరు.

రోడ్లు

రైలుమార్గములవలె రోడ్లుకూడా చాల ప్రయోజనకరములు. రాకపోకలకు, వర్తక వాణిజ్యములకు రైలుమార్గములు లేని స్థలములయందుగాని, వాటికి సహాయకారులుగాగాని రోడ్లమార్గములు అవసరమగుచున్నవి. మన దేశములోని రోడ్లయొక్కస్థితి ఎక్కువ ఉత్సాహజనకముగాలేదు. 1939సం॥ నాటికి షుమారు 285000 మైళ్ళ పొడవుగల రోడ్లు వున్నవి. అందులో షుమారు 64 వేల మైళ్ళ పొడవుగల రాతిరోడ్లున్న 221 వేల మైళ్ళ పొడవుగల మట్టిరోడ్లున్న కలవు. వీనిలో అన్నియు మంచిస్థితిలోలేవు. ముఖ్యమైనవి నాలుగు లక్షల రోడ్లు గలవు. వేపావరు కలకత్తాలమధ్య, మద్రాసుబాంబాయిల మధ్య, బాంబాయి ఢిల్లీలమధ్య, మద్రాసు కలకత్తాలమధ్య సుమారు 1 వేలమైళ్ళ పొడవుకు మించి యేర్పడియున్నది. రోడ్డుమార్గములను మిక్కిలి అభివృద్ధిచేయవలసిన అవసరమున్నది. నీటిని అభివృద్ధిచేయుటకు యుద్ధానంతర ప్రణాళికలయందు నూచనలు కొన్ని చేయబడియున్నవి.

నీటి మార్గములు

మనుష్యుల ప్రయాణములకు గాని సరకుల యొక్క ఎగుమతి, దిగుమతులకు గాని నీటిమార్గములు ఉపయోగించును. రైలుమార్గములు ఏర్పడక మునుపు నీటిమార్గముల మీదనే ప్రయాణములు సరఫరాలు జరుగుచుండెను. నీటి మార్గములు రెండు విధములు (1) నదులు కాల్వలు (2) సముద్రము. సింధు, గంగ, బ్రహ్మపుత్ర, మహానది, గోదావరి,

కృష్ణ, కావేరి మొదలగు నదులమీద, పడవలు నడుపబడి సరకులను మనుష్యులను ఒకచోటి నుంచి మఱియొక చోటికి గొంపోవు చున్నవి.

మన దేశమునకు 4300 మైళ్ల పొడవుగల సముద్ర తీరమున్నది. పూర్వకాలమున మనదేశపు నావలు సప్త సముద్రములయందు విహరించుచుండెడివి. నేటికవి హిస్సతిలో నున్నవి. పరపాలనమే దీనికి ప్రధాన కారణము. విదేశ వ్యాపారమునకై తిరుగునౌకలు లేనేలేవని చెప్పవచ్చును. తీర ప్రదేశము నందలి వాణిజ్యములో మన నౌకలకు నాల్గవవంతు భాగము మాత్రమే కలదు. పెద్ద పెద్దనావలను నిర్మించే సౌకర్యములు కూడ మన దేశములో లేవు. ఇప్పుడు విశాఖ పట్టణమునందు నౌకానిర్మాణ గారము నౌక దానిని ప్రభుత్వమువారు స్థాపించిరి. అది యెంతవరకు, పనిచేయు గలదో చూడవలసి యున్నది.

విమాన మార్గములు

యుద్ధకాలమునుండివిమానయానముచాలాప్రాముఖ్యము నందినది. ప్రయాణీకు లేగాక, సరకులుగూడ విమానములమీద గొంపోబడుచున్నవి. భారతదేశమువంటి విశాలదేశమునకు విమానయానము అవసరము. ప్రస్తుతము ఇంగ్లాండు, అమెరికా దేశములతో విమానయానసౌకర్యము లేర్పడియున్నది. మన దేశములోకూడ మద్రాసు బొంబాయిలమధ్య, మద్రాసు ఢిల్లీలమధ్య, ఢిల్లీ బొంబాయిలమధ్య, ఢిల్లీ కలకత్తాలమధ్య ప్రయాణీకులను గొంపోవుటకు విమానసౌకర్యములు క్రొత్తగా యేర్పాటు చేయబడెను. విమానయాన సౌకర్యముల నేర్పాటు

చేయుటతోపాటు విమాన నిర్మాణ కర్మాగారములనుగూడ ఏర్పాటు చేయవలసియున్నది.

వాణిజ్యము

పూర్వమున వాణిజ్యమునందు ప్రపంచదేశములలో కెల్ల భారతదేశము తలమానికముగా నుండెను. మనదేశములో తయారైనవస్తువులు, ఖండాంతరములకు ఎగుమతి చేయబడెను. సన్నని విలువైన వస్తువులు, దంతపు పనిముట్లు, రంగులు, సుగంధద్రవ్యములు, మొదలైనవి ఈజిప్టు, రోము, గ్రీసు, బాబిలోనియా, ఆరేబియా, పరిష్యా, మొదలగు దేశములకు ఎగుమతిచేయబడెను. విదేశములనుండి బంగారము, ఇత్తడి, సీసము, గుట్టములు మొదలగునవి దిగుమతి చేయబడెను. ఈ విధముగా వర్తకవ్యాపారములతో తులతూగుచుండెను.

15 వ శతాబ్దముయొక్క చివరభాగమున ఆఫ్రికా ఖండముచుట్టి సముద్రమార్గ మేర్పడుటవలన ఐరోపా ఖండమునకున్న మన దేశమునకున్న వర్తకవ్యాపారసంబంధ మేర్పడెను. ఇది ఒకవిధముగా మంచిదియే యైనను మన బానిసత్వమునకు మూలకారణమయ్యెను. ఈ మార్గమును బట్టియే బ్రిటిషు, ఫ్రెంచి, డచ్చి, పోర్చిగలు దేశములవారు మనదేశమునకువచ్చి వర్తకమును సాగించిరి. క్రమముగా బ్రిటిషువారు మోలినవారిని తరిమివేసి రాజ్యమును స్థాపించి మనకు ప్రభువులైరి.

నూయజు కాల్వ త్రవ్వబడిన తరువాత, ఐరోపాఖండము నకును, మన దేశమునకు మధ్యధరా సముద్రముగుండా మార్గ

మేర్పడెను. ఇందుమూలమున వర్తకము విరివిగా వ్యాపించెను. మన దేశమునుండి ఆహారపదార్థములు ముడిపదార్థములు ఎగుమతి చేయబడెను. తయారైన వస్తువులు విదేశములనుండి దిగుమతి యయ్యెను. సన్నిహిత మార్గములు ధూమనాకలు, కేబుల్స్ వంటి వార్తాసాకర్యములు (కేబులు అనగా నీటిలో నుండి వార్తల సంపుటకు వర్పడిన తీగలు) విదేశవర్తకము విరివిగా సాగుటకు సాధనమయ్యెను.

చాలకాలమువఱకు విదేశ వ్యాపారమంతయు బ్రిటిషు వారి అధీనములోనే యుండెను. రానురాను 20 వ శతాబ్ద మారంభమైనది మొదలు జర్మనీ జపాను అమెరికా దేశములు కూడ మన దేశముతో వ్యాపారము చేయసాగెను. మొదటి జర్మనీ యుద్ధానంతరము జపాను దేశము బ్రిటనుతో పోటీచేసి మన దేశముతోటి వ్యాపారమును బాగుగా సంపాదించెను. రెండవ జర్మనీయుద్ధముతో జపాను పడిపోయినందున అమెరికా వారు మన దేశముతోటి వ్యాపారములో గొప్ప భాగమును సంపాదించగలిగిరి.

మనవాణిజ్యమును రెండువిధములుగాభాగించవచ్చును.

- 1 విదేశవాణిజ్యము 2 స్వదేశవాణిజ్యము విదేశవాణిజ్యమునందు గమనింపదగిన ముఖ్యవిషయము లెవ్వియనగా (1) ముడిపదార్థములు ఆహారపదార్థములు ఎగుమతియగుట (2) తయారైన వస్తువులు దిగుమతియగుట (3) మొదటి జర్మనీయుద్ధము మొదలుకొని దిగుమతులుతగ్గి ఎగుమతులు వృద్ధియగుట (4) ఎగుమతి వస్తువులరకములు కొద్దిగానుండుట దిగుమతి వస్తువుల రకములు ఎక్కువగానుండుట (5) దిగుమతిచేసే వస్తువుల

విషయములో బిటనుదేశము ప్రధానస్థాన మాక్రమించుట మొత్తముమీద దిగుమతి వస్తువుల విలువకంటె ఎగుమతి వస్తువుల విలువ ఎక్కువగానుండుట.

ఎ గు మ తి వ స్తు వు లు

జనపచార, జనపచారవస్తువులు, దూది, బట్టలు, తేయాకు, తోళ్లు, పొగాకు, పండ్లు, ఉన్ని, ఉన్నివస్తువులు, లక్క, రబ్బరు, కొబ్బరినార, సుగంధద్రవ్యములు, రంగులు, ఔషధములు మొదలైనవి మనదేశమునుండి ఎగుమతి చేయబడుచున్నవి. 1940 సం॥ లెక్కలనుబట్టి ఎగుమతి వస్తువుల యొక్క మొత్త విలువ షుమారు 200 కోట్ల రూపాయలు అయివున్నది.

ది గు మ తి వ స్తు వు లు

దూది, వస్త్రములు, నూనెలు, యంత్రసామగ్రి, రంగులు, ఉన్ని, ఉన్నివస్తువులు, కాగితము, కలప, ఔషధములు, మద్య పదార్థములు, ఇనుపవస్తువులు, పట్టు, పట్టువస్త్రములు, పొగాకు, రబ్బరువస్తువులు, గ్లాసుసామగ్రి, ఎరువులు మొదలగువవి దిగుమతి చేయబడుచున్నవి. 1940 సం॥ లెక్కలను బట్టి షుమారు 160 కోట్ల రూపాయల విలువగల వస్తువులు దిగుమతి యగుచున్నవి.

విదేశ వ్యాపారరీత్యా మనకు సంబంధము కల దేశములలో ఇంగ్లాండు ముఖ్యమైన దేశము. తరువాత బ్రిటిషు కామన్ వెల్త్లోని యితర దేశములు, బర్మా సింహళము అమెరికా జర్మనీ ఫ్రాన్సు జపాను మొదలగు దేశములతో కూడ మనకు వ్యాపారము కలదు. ఈ వ్యాపారమంతయు

సముద్ర మార్గములమీదనే జరుగుచున్నది. భూమి మీదుగా ఆఫ్ఘని స్థానము పరిమ్యాటి బెట్టు మొదలగు దేశములతో కూడ కొలదిగా వ్యాపారము జరుగుచున్నది.

స్వ దేశ వాణిజ్యము

ఈ వాణిజ్యము రైలు మార్గములు సముద్రతీర మార్గములు రోడ్లు నదులు కాలులు ద్వారా సాగుచున్నది. 1940 సం॥ లెక్కలను బట్టి ఘనమారు 74 కోట్ల రూపాయల విలువ గల వ్యాపారము సముద్రతీరము మీదుగా సాగెను. భూభాగము ద్వారా జరిగే వ్యాపారము యొక్క మొత్తమును తేల్చుటకు సరియైన లెక్కలు లేవు గాని, రెండు మూడు వేల కోట్లవరకు ఉండునని చెప్పవచ్చును.

కలకత్తా బొంబాయి మద్రాసు కరాచీ కాన్పూరు ఢిల్లీ ఆగ్రా లాహోరు లక్నో మధుర షోలాపూరు హైదరాబాదు బెంగళూరు అహమ్మదాబాదు మొదలగు పట్టణములు మన దేశమునందు వర్తక కేంద్ర స్థానములై యున్నవి.

మనకు సంపూర్ణ స్వాతింత్ర్యము సిద్ధించిన తరువాత వస్తువుల యొక్క ఉత్పత్తి విశేషముగా వృద్ధి చెందును. దానితో వర్తక వ్యాపారములు కూడ పెరుగును. వర్తక వ్యాపారముల యొక్క అభివృద్ధికి అవసరములైన సాధనములను పెంపొందించవలసియున్నది. అందుకై రవానా సౌకర్యములు, వార్తా సౌకర్యములు, బ్యాంకులు, ఆర్థిక విషయముల గూర్చి సమాచారముల నిచ్చు లెక్కలు అవసరము. కావున ప్రభుత్వము వారు అందుకు తగిన సదుపాయములను

కల్పించవలసి యున్నది. వీనికి శోధుగా సరియైనకరెన్నీ విధానమును, సుంకములు, పన్నులయొక్కవిధానమును కూడ ప్రభుత్వము అవలంబింపవలసియున్నది.

7 వ అధ్యాయము



కరెన్నీ బ్యాంకింగు

పూర్వపు కరెన్నీ చరిత్ర

పూర్వమున భారతరాజులు పాలించుచు ఉన్నపుడు బంగారునాణెములు చలామణిలో నుండెను. మహమ్మదీయ సామ్రాజ్యకాలములో వెండినాణెములు ముఖ్యముగ అమలులో నుండెను. హిందూరాజులు బంగారమును, మహమ్మదీయరాజులు వెండిని ముఖ్యముగా అభిమానించిరి. మహమ్మదీయ రాజ్య మంతరించి బ్రిటిషువారు అక్రమించే లోపుగా దేశమందంతటను ఒకనాణెమనునదిలేక, అనేక రకములైన నాణెములు అమలులో నుండెను. అందులో బంగారు నాణెములున్న వెండినాణెములున్నకూడయుండెను. ఇట్లుండగా 1836వ సంవత్సరమునందు ఒకతులము (అనగా 180 గ్రైనులు) బరువుగల రూపాయిని చలామణిచేసిరి. అందులో 12 వంతులకు 11 వంతులు వెండియున్న, ఒకవంతు యితరలోహములున్ను ఉండెను. అప్పటికి అమలులో నున్న బంగారునాణెములు చలామణిలో నుంచి తగ్గించబడెను.

బంగారు ప్రమాణము

బంగారునాణెములు చలామణిలోనున్నచో ఆ కరెన్సీ విధానమును “బంగారు ప్రమాణము” అని యుందురు. వెండి నాణెములు అమలులో నున్నచో “వెండిప్రమాణము” అని యుందురు. 1893 సం॥ వరకు వెండి ప్రమాణమే మనదేశములో చలామణియైవచ్చియుండెను. ప్రభుత్వ టంకసాలకు ప్రజలు వెండిని తీసుకునివెళ్లి యథేచ్ఛగా రూపాయలలోనికి మార్పుకొనుటకు వీలుండెను. అప్పుడు వెండిధర తగ్గిపోవుటచేత వెండి ప్రమాణమును తీసివేసి బంగారుప్రమాణమును 1899 సం॥ తరుమునందు ప్రభుత్వమువారు ఏర్పాటుచేసిరి. 15 రూపాయల విలువగల “సవరను” లేక “నవరను” అనే బంగారునాణెము అమలుపెట్టబడెను. అది ఇంగ్లాండుదేశమున అమలులోనున్న నాణెము.

బంగారు మారకపు ప్రమాణము

తరువాత కొంతకాలమునకు ప్రభుత్వమువా రిష్టధతిని వదలివేసి “బంగారు మారకపు ప్రమాణము”ను నెలకొల్పిరి. అందువలన తిరిగి రూపాయి అనే వెండినాణెమును అమలుపెట్టి బంగారముతో సంబంధము కలిగినట్టియు, ఇంగ్లాండుదేశమున ప్రచారములోనున్నట్టియు “పౌండు” అనే కరెన్సీతో ఒక రూపాయికి 16 పెన్నీలు మారకపురేటుచొప్పున లంకెవేసి యేర్పాటు చేసిరి. దీనినే “బంగారుమారకపుప్రమాణ పద్ధతి” యని యుందురు. ఈ పద్ధతివలన రూపాయలను పౌండులలోనికిని, పౌండులను బంగారములోనికిని మార్పుకొనుటకు

వీలున్నందున “బంగారు మారకపు ప్రమాణము” అని పిలువబడెను.

ఇంతలో మొదటి జర్మనీ యుద్ధమువచ్చెను. వెండిధర విశేషముగా పెరిగినది. అందువలన రూపాయియొక్క మారకపురేటు క్రమక్రమముగా హెచ్చింపబడెను. 16 పెన్నీలనుండి 28 పెన్నీలవరకుకూడ హెచ్చెను. యుద్ధము ముగిసిన తరువాత యెట్టి అవసరము లేకుండగనే హెచ్చుమారకపురేటును నిలువబెట్టి ప్రభుత్వమువారు బ్రిటిషువారి లాభము నిమిత్తమై అక్రమముగా కోట్లకొలది ధనమును వెచ్చించిరి.

మారకపురేటు

1926 వ సం॥లో రూపాయికి 18 పెన్నీల చొప్పున మారకపురేటు నిర్ణయింపబడెను. అనగా ఇంగ్లాండు దేశములో జరిగే వ్యాపారములలో ఇంగ్లాండు ఇండియాకున్న, ఇండియాఇంగ్లాండుకున్నా ఇచ్చి ఛచ్చుకొనుటలు జరుగుట బట్టిన్ని, ఇంగ్లాండులో పౌండులు పిల్లింగులు పెన్నీలు అనే కరెన్సీయును ఇండియాలో రూపాయలు అణాలు పైసలు అనే కరెన్సీయున్న భిన్నములైనవి యున్నందువల్లను రెండు కరెన్సీలమధ్య మారకము అవసరము, ఈ మారకపురేటును ప్రభుత్వమువారు నిర్ణయించక పోయిన యెడల ఉభయ దేశముల మధ్య జరిగే వ్యాపారములనుబట్టి ఈ రేటు నిర్ణయమగును. ఈ వ్యాపారములలో ఇంగ్లాండునకు ఇండియా బాకీ పడినచో ఇంగ్లాండులోని కరెన్సీకి గిరాకీ తగలి ఆ కరెన్సీయొక్క విలువ హెచ్చును. అటులనే ఇండియాకు ఇంగ్లాండు బాకీ పడినచో, ఇండియా దేశపు కరెన్సీ విలువ హెచ్చును. ప్రభుత్వమువారు మారకపురేటును

నిర్ణయించుట యనగా ఉభయ దేశముల వ్యాపారములను బట్టి ఉభయక రెస్పిలమధ్య యెట్టిమార్గకవుధర నిర్ణయమైనను అట్టిధరతో నిమిత్తములేకుండా ప్రభుత్వమువారు నిర్ణయించిన రేటు ప్రకారము తమ బొక్కసములోని డబ్బు వెచ్చించియైనను కావలసినవారికి ఉభయ క రెస్పిలను సప్లయ చేయుదురు. నేటి వరకు 18 పెన్నీల మార్కపురేటు అమలులోనున్నది. 1931సం॥ వరకు ఇంగ్లాండు దేశములో బంగారు ప్రమాణము అమలులో నున్నందు వలన 18 పెన్నీల చొప్పున రూపాయి విలువకు సరియైన బంగారమును ప్రభుత్వము నుండి సుపాదించుటకు వీలుండెడిది. తరువాత ఇంగ్లాండు దేశము బంగారు ప్రమాణ పద్ధతిని వదిలి వేసినది అందువలన అప్పటి నుండియు రూపాయికి బంగారు మార్కపు ప్రామాణ్యము పోయినది ఈ 18 పెన్నీల రేటు యొక్క నిర్ణయము వలన ప్రభుత్వము వారు మన దేశమునకు అపార నష్టమును చేకూర్చిరి.

పే ప రు క రె స్పి

1861 సం॥ లో మొట్టమొదటగా మన దేశములో పేపరు కరెన్సీ పద్ధతి అమలులోనికి వచ్చెను. 1935 వ సం॥ లో రిజర్వు బ్యాంకు స్థాపింపబడు వరకు కరెన్సీ నోట్లను ముద్రించే అధికారము ప్రభుత్వమునకే వుండెను. కావలసిన వారికి యీ నోట్లకు బదులు అందుకు సరియైన రూపాయలను యిచ్చుటకు ప్రభుత్వమువారు బాధ్యత వహించిరి. 1935 సం॥ నుండి నోట్లు ముద్రించే అధికారమున్ను నోట్లకు రూపాయ లలోనికి మార్చి యిచ్చే బాధ్యతయన్ను రిజర్వు బ్యాంకునకే తలపు.

1, 2, 5, 10, 50, 100, 500, 1000, 10000, మొత్తములు గల కరెన్సీనోట్లు మన దేశములో గలవు. రూపాయి నాణెములతో బాటు యీ నోట్లన్ను చలామణిలో నున్నవి. పీటితోపాటు లోహములతో చేయబడిన చిల్లర నాణెములున్న కలవు. ఇప్పటికి ఘనూరు 200 కోట్ల రూపాయలకు పైగా లోహపు నాణెములున్నూ 1250 కోట్ల రూపాయలకు పైగా కరెన్సీ నోట్లున్నూ చలామణిలో నున్నవి.

బ్యాంకింగు

మనదేశములో ఆరువిధములైన బ్యాంకులుగలవు (1) రిజర్వు బ్యాంకు (2) ఇంపీరియల్ బ్యాంకు (3) మారకపు బ్యాంకులు (4) జాయింటు స్టాక్ బ్యాంకులు (5) కోఆపరేటివ్ బ్యాంకులు (6) వ్యక్తులైన బ్యాంకర్లులేక షాహుకారులు. పూర్వకాలము నుండియు మనదేశములో బ్యాంకింగు వద్దతియున్నది. ఇతరుల వద్దనుండి తక్కువ వడ్డీకి సొమ్మువుచ్చుకుని లోకులకు ఎక్కువ వడ్డీకి అప్పులిచ్చుటయే బ్యాంకింగు యొక్క ప్రధానలక్షణము. ఈవిధముగ అప్పులిచ్చే షాహుకార్లు నేటికిని మనదేశమున గలరు. వ్యాపారమునకు బ్యాంకింగు ముఖ్యసాధనము. డబ్బులేనిదే వ్యాపారముసాగదు. వ్యవహారమునకు అవసరమైన డబ్బును సప్లయి చేయుటయే బ్యాంకింగు యొక్క ముఖ్యోద్దేశము,

ఇంపీరియల్ బ్యాంకు

19 వ శతాబ్దముయొక్క మొదటి భాగములో మనాసు బొంబాయి కలకత్తా నగరములయందు మూడు

రాజధానీ బ్యాంకులు ఏర్పడెను. 1921 సం॥లో యీమూడున్ను కలిసి “ఇంపీరియల్ బ్యాంకు” అనే పేరుతో ఒకే బ్యాంకుగా మారిపోయెను. ఈ బ్యాంకుయొక్క పెట్టుబడి ధనము విశేషముగా విదేశీయులకు చెందియున్నది. ఇది చాలపెద్ద బ్యాంకు. దేశమందతంబనల్లుకొని 160 బ్రాంచీలు కలిగి పెద్ద వ్యాపారమును చేయుచున్నది.

రిజర్వు బ్యాంకు

ఇది 1935 సం॥ లో స్థాపించబడినది. దీనిపై ప్రభుత్వము వారికి పెత్తనము కలదు. కొన్ని విషయములలో ప్రభుత్వ పక్షమున వ్యవహరించును. ఇతర బ్యాంకులకు లేనట్టి కరెన్సీ నోట్లు జారీచేసే అధికారము దీనికి కలదు. ఇది ఆస్తి బ్యాంకులకు కూడలి పంటిది. దీనిలో అంగములుగా చేరిన బ్యాంకులకు పరపతి విశేషముగా నుండును. దీనిలోని పెట్టుబడి ధనము చాలములుకు వాటాదారులకు చెందియున్నది. ఇది చాలా గొప్ప సంస్థ. అంగములుగా చేరిన బ్యాంకులమీద దీనికి పెత్తనము కలదు.

మారకపు బ్యాంకులు

ఈ బ్యాంకులు విదేశ వ్యాపారమునకు కావలసిన ఇతర దేశములయొక్క కరెన్సీలను సప్లయచేయును. ఇంగ్లాండు దేశమునుండి సరకులను తెప్పించిన వర్తకులు అక్కడ చెలామణిలో నున్న సౌండులను సంపాదించి ఇంగ్లాండు వర్తకులకు పంపవలసి యుండును. తనవద్దనున్న రూపాయిలనిచ్చి పొందులను మార్చుకొనవలయును. ఈ మారకము సప్లయచేసే బ్యాంకులే మారకపు బ్యాంకులు. అట్టి బ్యాంకులు మనదేశ

ములో 18 కలవు. ఇందులోని పెట్టుబడులున్న, లాభములున్న విదేశీయులవే.

జా యి ం టు స్టా కు బ్యాంకులు

వాటాలమేరకు పరిమితమైన బాధ్యత గలిగి, వాటాదారుల యొక్క పెట్టుబడిధనముతో స్థాపింపబడి, బ్యాంకింగు వ్యాపారములను చేసే సంస్థలకు జాయింటు స్టాక్ బ్యాంకు లనిపేరు. ఇండియాబ్యాంకు, సెంట్రలు బ్యాంకు, ఆంధ్రాబ్యాంకు మొదలైనవి యిందుకు నిదర్శనములు. సామాన్యముగా యీ బ్యాంకులు వర్తకులకు అప్పులు యిచ్చును. 'వీటివద్ద అప్పుతెచ్చుకుని వర్తకులు విరివిగా వ్యాపారము చేయగలుగు చున్నారు. ఈ బ్యాంకులలో చాలాభాగము రిజర్వుబ్యాంకునకు అంగములుగా నేర్పడినవి. అత్యవసర కాలములయందు వీటికి రిజర్వు బ్యాంకుయొక్క సాహాయ్యము లభించగలదు.

కో ఆ ప రే టీ వ్ బ్యాంకులు

ఈ బ్యాంకులు ఈ శతాబ్దముయొక్క ప్రారంభములో మనదేశమునందు స్థాపించబడినవి. ఈ బ్యాంకులు సహకార పద్ధతిమీద ఏర్పడినవి. అందులో సభ్యులైన వారికే అవకాశము లభించును. వీనిలో భూమిలేనఖా బ్యాంకు లననవి కలవు. మామూలుగా బ్యాంకులు దీర్ఘవాయిదాలమీద అప్పుల నివ్వవు. సామాన్యముగా ఋణమును తీర్చేగడువు ఒక సంవత్సరమునకు మించియుండదు. మనదేశము వ్యాపసాయిక దేశమగుటచేత అప్పు వుచ్చుకొన్న రాయితీలు ఋణములును వెంటనే తీర్మానింపజాలకున్నారు. వారియొక్క సౌకర్యము నిమి

త్తము వారియొక్క భూములను తనఖాయంచుకుని 10, లేక 20 సంవత్సరముల వాయిదాలమీద రయితులకు గూర్చాకాలు అప్పులు నిచ్చును. ఇట్టివి మన దేశమునకు చాల యవసరము.

వ్యక్తులైన బ్యాంకర్లు

బ్యాంకుల వద్దనుండి అప్పులు వుచ్చుకొనుట అందరికి అలవాటులేదు. అక్షానమువలనను, అభిమానము వలనను వెంటనే ఋణమును పరతులప్రకారము తీర్చగలిగిన శక్తి లేనందువలనను మన దేశములో పాహుకారులవద్దనే చాలమంది అప్పు వుచ్చుకొనుచున్నారు. పాహుకార్లు హెచ్చు వడ్డీలకు అప్పలిచ్చుచున్నారు. వడ్డీలు తీర్చలేక, రయితులు చితికిపోయి తమభూములను పాహుకార్లకు అమ్ముకొనుచున్నారు. ఈ మధ్య కాలములో హెచ్చువడ్డీలను నిషేధించుచు, కొన్ని శాసనములు చేయబడెను.

ఇంతియేగాక, రయితులకు, వ్యవసాయికులకు, ప్రభుత్వము వారు ఋణముల నిచ్చునట్లు కొన్ని శాసనములు చేయబడి యున్నవి. అనుభవమును బట్టి వీనివలన రయితులకు ప్రయోజనము లభించుటలేదు. ఇదికాక, మధ్యతరగతి ప్రజలు తాము కూడ బెట్టుకొన్న కొద్దిసొమ్మును దాచుకొనుటకున్న అవసరమైనప్పుడు తీసికొనుటకున్న సేవిగ్గు బ్యాంకులు స్థాపింపబడి యున్నవి.

8 వ ఆదాయము



ప్రభుత్వ ఆదాయ వ్యయములు

మొదటి జర్మనీ యుద్ధమునకు పూర్వము మన దేశములో ప్రభుత్వమునకు ఆదాయ వ్యయ పట్టిక ఒక్కటియే యుండెడిది. కేంద్ర ప్రభుత్వమునకే పన్నుల విధించే అధికారము ఉండెను. రాష్ట్రములకట్టి యధికారము లేదు. 1920సం॥ నుండి ప్రభుత్వాదాయము రాష్ట్రాదాయము కేంద్రాదాయము అని విభజింపబడెను. ఎగుమతి దిగుమతి సుంకములు, ఆదాయపు పన్ను, ఉప్పుపన్ను మొదలైన పన్నులవలన కేంద్ర ప్రభుత్వమునకు ఆదాయములభించెను. భూమిపన్ను, మద్య పదార్థములమీద పన్ను, కోర్టుఫీజు, రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజులు, అమ్మకపుపన్ను మొదలైన వాని మీద ఆదాయము రాష్ట్ర ప్రభుత్వములకు వచ్చెను. పోస్టు, టెలిగ్రాఫు లైలుమార్గములు, కరెన్సీ మొదలైన వాని వలన కూడ కేంద్ర ప్రభుత్వమునకు రాబడి వచ్చుచున్నది. 1946 సం॥ వు లెక్కలనుబట్టి కేంద్ర ప్రభుత్వమునకు ఎగుమతి దిగుమతి సుంకములమీద సుమారు 55 కోట్ల రూపాయల ఆదాయమువచ్చెను. 1942 సం॥ వు లెక్కలనుబట్టి ఆదాయపు పన్నువలన 22 కోట్ల రూపాయలు ఆదాయమువచ్చెను. ఉప్పు పన్నువలన సంవత్సరమునకు 8 కోట్ల రూపాయల ఆదాయము వచ్చుచున్నది. రాష్ట్ర కేంద్ర ప్రభుత్వములకు ఏ యే పన్ను వలన ఎంతెంత ఆదాయము వచ్చునో గ్రంథ విస్తరభీతిచే ఇచట నుదాహరించ లేదు. ఉదాహరణమునకు 1946 సం॥ లోని

మద్రాసు రాష్ట్రపు ఆదాయముతాలూకు కొన్ని లెక్కలను మాత్రము చూపించెదను. భూమి పన్ను వలన 8 కోట్లను మద్యవస్తువుల పన్ను వలన 8 కోట్లను అమ్మకపు పన్ను వలన 4 కోట్లను మిలిగిన అన్నింటివలన 10 కోట్లనుగలసి 30 కోట్ల ఆదాయమువచ్చెను.

ప్రభుత్వ వ్యయము

ఈ శతాబ్దము మొదటికిన్ని ఇప్పటికిన్ని పోల్చి చూచినచో కేంద్రరాష్ట్ర ప్రభుత్వముల యొక్క వ్యయము మిక్కిలి పెరిగినది. మొట్టమొదటలో కేవలము శాంతి భద్రతలను నెలకొల్పి ప్రజలను సంరక్షించుటయే ప్రధాన కర్తవ్యముగా ప్రభుత్వముచే భావింపబడెను. రాను రాను ప్రభుత్వము నందు ప్రజలకు భాగము లభించుటవలన ప్రభుత్వము ప్రజోపయోగకరములైన కార్యములను నిర్వహింపవలసి వచ్చెను. విద్యాభివృద్ధి, మార్గసౌకర్యము, వైద్యసహాయము, ఆసుపత్రుల నిర్మాణము, జలాశయములు, అనకట్టలు, కాల్వలు, విద్యుచ్ఛక్తి మొదలైన వానిని నిర్మించుట మొదలైన కార్యములకు విశేషముగ ధనము వెచ్చించవలసి వచ్చెను. ఇట్టి పనుల నిర్వహించుటకు ఆదాయము ఎక్కువ కావలసి వచ్చెను. ఆదాయము హెచ్చుటకు పన్నులను హెచ్చించవలసి వచ్చెను. ఇంతలో యుద్ధము సంభవించెను. దీనివలన పన్నుల భారము మఱింత అధికమయ్యెను. మనదేశము కడు బీదదేశము. హెచ్చు పన్నులను భరింప జాలదు. హెచ్చు పన్నులు లేనిదే ఆదాయ మెక్కుడుగ రాదు. ఆదాయము పెరిగిననే కాని ప్రభుత్వము ప్రజోపయోగకరములైన కార్యములను నిర్వ

హింప జాలదు. ఇది యంతయు పెద్ద సమస్య. ఈ సమస్యను మన నామకులు పరిష్కరింప వలసి యున్నది.

పన్నుల విధానము

భరించ గలిగి ననుకూల భారమును వేయుట తేలికగా వసూలు చేయుట ఒకనిర్ధారణ కలగియుండుట మొదలైనవి సక్రమమైన పన్నుల విధానమునకు లక్షణములు. పన్నులవిధానమువలన దేశముమొత్తముమీద ప్రజలయొక్క ఆదాయము అభివృద్ధియై, అందువలన ప్రభుత్వమునకు ఎక్కువ ఆదాయము రావలెను. భాగ్యవంతుల మీద హెచ్చుభారమును, పేదవారి మీద తక్కువభారమును ఉంచుటగా పన్నులు విధింపబడవలెను. అట్టి శాస్త్రీయమైన విధానము ప్రస్తుతము మన దేశములో లేదు. స్వరాజ్య ప్రభుత్వము పన్నులవిధానమును సవరించవలసియున్నది.

ప్రభుత్వ ఋణములు

పన్నులమూలమున వచ్చేరాబడికాకుండా ప్రభుత్వము వారు ప్రజలవద్దనుండి ఋణములను తీసికొందురు. అవసరమైన పనులకు ఆ మొత్తమును వినియోగించెదరు. 1945 సం॥ నకు భారత ప్రభుత్వము చేసిన ఋణము షుమారు 1820 కోట్ల రూపాయలు అయి వున్నది. ఇండియాలో కొంతఋణమున్ను, ఇంగ్లాండులో కొంతఋణమున్ను చేయబడినది. షుమారు 34 కోట్ల రూపాయల విలువ గల ఋణము మాత్రము ఇంగ్లాండులో చేయబడినది ఉన్నది. మిగిలిన ఋణమంతయు, మన దేశములోనే చేయబడినది. ఇంగ్లాండులో చేసిన ఋణమును

ప్లర్రింగు ఋణమనియు, ఇండియాలో చేసిన ఋణమును రూపాయ ఋణమనియు చెప్పుదురు. ఇంగ్లాండులో ఇండియా ప్రభుత్వమువారు చేసిన ఖర్చులకొరకై ప్లర్రింగు ఋణము చేయబడినది. రెండవ జర్మనీ యుద్ధమునకు పూర్వము ఈ ప్లర్రింగు ఋణము 500 కోట్ల రూపాయల విలువకు మించి యుండెను. ప్లర్రింగు ఋణమనగా పౌండులను అప్పతీసికొని తిరిగి పౌండులలోనే యివ్వవలయును. గడచిన యుద్ధమునందు ఇంగ్లాండు దేశము అనేక వస్తువులను మనదేశమునుండి కొనుట వలన లాగడ ఇంగ్లాండు దేశమునకు బాకీయున్న ప్లర్రింగు ఋణము యావత్తున్న దాదాపుగా తీరిపోయినది. కాబట్టి యిప్పటికి ఇండియా ప్రభుత్వము ఇండియాలో నున్న వారికే రూపాయలలో ఋణమును తీర్చవలసియున్న దేగాని విదేశములవారికి ఋణములు తీర్చవలసిన అగత్యము లేదు. అప్పుపెట్టినవారికి, ప్రభుత్వమువారు పత్రముల వ్రాసియిచ్చెదరు. ఆ పత్రములబట్టి వడ్డీరేటు ఏర్పడియుండును. పత్రపుషరతుల ప్రకారము వడ్డీయున్న అసలున్ను తిరిగి యిచ్చివేయబడును,

భారత ప్రభుత్వమువారు చేసే ఋణములేగాక రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు కూడా ఋణములు చేయుటకు 1935 సం॥ పు. ఇండియా చట్టమునుబట్టి అధికారముగలను. ఆ అధికారమును పురస్కరించుకొని రాష్ట్ర ప్రభుత్వములు కూడా 1937 సం॥ నుండి ఋణములు చేసి యున్నవి.

ఈ ఋణములు రెండు విధములుగా విభజింప బడినవి.

(1) లాభదాయకములు (2) లాభదాయకములు కానివి. రైలు మార్గములు, ఆనకట్టలు, జలాశయములు, విద్యుచ్ఛక్తి సంస్థలు

మొదలగు వానిని స్థాపించుటకు ప్రభుత్వము ఋణము చేసినచో అట్టి ఋణములు లాభదాయకఋణములు అని చెప్పబడును. ఈ డబ్బువలన నిర్మింపబడిన సంస్థల మూలమున ప్రభుత్వమునకు ఆదాయము వచ్చుచుగాన అవి లాభదాయకములు. యుద్ధముచేయుటకు ఋణములను సేకరించినచో ఆ మొత్తమంతయు విధ్వంసక కార్యములకు వినియోగింప బడునేకాని ఆదాయమును సంపాదించగల కార్యములు కానందున అవి లాభదాయకములుకావు. ఏదే ఋణములను ఎప్పుడెప్పుడు యేయే విధముగా చేయవలయునో ప్రభుత్వము నిర్ణయించును. ఈ ఋణవిధానము మీద దేశముయొక్క ఆర్థికసంపద కొంతవరకు ఆధారపడి యుండునుగాన శాస్త్రీయపద్ధతులను మంచి అనుభవజ్ఞానమును పురిస్కరించుకొని యీ ఋణములను చేయవలసియున్నది.

9 వ అధ్యాయము

ఇతరవిషయములు

దేశీయాదాయము

ఏ దేశముయొక్క సౌభాగ్యమైనను ముఖ్యముగా ఆ దేశమునకు వచ్చే దేశీయాదాయమును బట్టి, నిర్ధారణ చేయబడును. మన భారతదేశము కడు బీద దేశమని చెప్పటలో ఎట్టి సంశయమున్ను లేదు. మన దేశమున గొప్ప ఇంజనీయరు అని పేరు వడసిన నర్, యం, విశ్వేశ్వరయ్య గారు 1923

సంపత్సరమున వేసిన అంచనాలను బట్టి సగటు ఆదాయము మనిషి 1కి సాలునకు రు 85-0-0 లు అని తేలినది. ఆర్థిక శాస్త్ర ప్రవీణుడగు వి. కే. ఆర్. వి. రావుగారు 1932 సం॥ లో వేసిన అంచనాలను బట్టి మనిషి 1కి సాలునకు సగటు ఆదాయము రు. 65-0-0 లు అని వ్రాసినది. ప్రస్తుతము పన్ను వుల ధరలు పెరిగి సంకుచిత సగటు ఆదాయము కొంచెము పెరిగి యుండవచ్చును. యుద్ధమునకు పూర్వము జపాను దేశములో సగటు ఆదాయము రు 271 లున్న జర్మనీలో రు 634 లున్న ఫ్రాన్సులో రు 636 లున్న ఇంగ్లాండులో రు. 1092 లున్న అమెరికాలో రు. 2053 లున్న అని తెలియవచ్చు చున్నది. ఇతర దేశములతో పోల్చినచో మన దేశీయాదాయము చాల తక్కువగా నున్నది. ఇందుకు కారణములు పెక్కులున్నవి. కాని ముఖ్య కారణము రాజకీయమైన బానిసత్వమే.

మన దేశములో నున్న కొంచెము సంపదయైనను జన సామాన్యమునకు చెందియుండ లేదు. మొత్తము సంపదలో 31 వ వంతు భాగమును నూటికి 5 గురు ధనవంతులు అనుభవించు చున్నారు. నూటికి 31 వంతుల సంపదను షుమారు మూడువ వంతు ప్రజలు అనుభవించు చున్నారు. నూటికి 30 వంతుల సంపదను మిగిలిన 60 మంది అనుభవించు చున్నారు.

నిరుద్యోగము

మన దేశము దారిద్ర్యమునందు మునిగి యున్నందువలనను అజ్ఞానాంధకారముచే ఆవరింపబడి యున్నందువలనను

అనేకమంది ప్రజలు వృత్తులు లేక బాధపడుచున్నారు. ఇతర దేశములలోవలె నిరుద్యోగులు ఎందరు మన దేశములో నున్నారో చెప్పటకు లెక్కలు లేవు. కోట్లకు మించి యుందురని చెప్పటలో అతిశయోక్తి యుండజాలదు. కొందరికి అసలే జీవనోపాధులు లేవు. మరికొందరికి సంవత్సరములో కొంతకాలము జీవనోపాధులు ఉండుట మఱి కొంతకాలము లేకుండుట సంభవించుచున్నది. ఇంకా కొందరికి ప్రతిదినము పని యున్నను చాలినంత పని లేకున్నది. అర్ధముగా ఒక దేశము సుభిక్షముగా నున్నదని చెప్పవలయు నన్నచో అక్కడి ప్రజలయొక్క జీవిత ప్రమాణము సరిగా నుండి నిరుద్యోగులు లేకుండా ఉండవలెను. అనాడే దేశము సుఖవంతముగా నున్నదని చెప్పదగును. మన దేశములో విద్యావంతులలోను విద్య లేనివారిలోను కూడా నిరుద్యోగ సమస్య ప్రబలి యున్నది. దేశములో అన్నిరకములైన పరిశ్రమలను అభివృద్ధి చేసిననేగాని యీ సమస్య పరిష్కారము కాజాలదు. కేవలము భారీపరిశ్రమలపై యీ సమస్య పరిష్కారము కాదు. వికేంద్రీకరణ సిద్ధాంతము ననుసరించి గృహపరిశ్రమలకు తగు ప్రోత్సాహ మొసంగుచో అనాడు నిరుద్యోగ పిశాచము అంతరించి దేశము సౌఖ్యవంతము కాగలదు. స్వరాజ్యప్రాప్తి యైనతోడనే మన నాయకులు దేశీయాభివృద్ధికి పూనుకొని పరిశ్రమల నెలకొల్పి ఈశ్వరసాహాయ్యము చేత యీ నిరుద్యోగ భూతమును పారదోలుదురు గాక.

సంపూర్ణము.



పారిభాషిక పదముల అనువాదము.

Science of Economics = ఆర్థశాస్త్రము

Wealth = ఆర్థము

Production = ఉత్పత్తి

Consumption = వినియోగము

Exchange = వినిమయము

Distribution = విభాగము

Physical features = నైసర్గిక స్వరూపము

Population = ప్రజలు

Land tenures = భూమి విధానము

Industries = పరిశ్రమలు

Communications = రవాదారులు

Trade = వాణిజ్యము

Public finance = ప్రభుత్వ దాయవ్యయములు

Harbour = నౌకాశ్రయము

North-East-monsoon = ఈశాన్య ఋతుపవనము

South-West-monsoon = నైఋతి ఋతుపవనము

Soils = భూసారములు

Alluvial soil = కేవడభూమి

Black cotton soil = నల్లభూమి

Crystalline soil = క్షడ్జభూమి

Minerals = ఖనిజములు

Permanent Settlement = శాశ్వతపు టొడంబడిక పద్ధతి

Temporary Settlement = తాత్కాలపు టొడంబడిక పద్ధతి

Tariff Board = రక్షణ సంఘము

Discriminate Production = పరిశీలన రక్షణ

Labour = శ్రామికులు

Trade Union = శ్రామికసంఘము

Gold-standard = బంగారు ప్రమాణము

Silver-standard = వెండిప్రమాణము

Gold exchange standard = బంగారు మారకపు ప్రమాణము

National income = దేశీయదాయము

Standard of living = జీవితప్రమాణము

Unemployment = నిరుద్యోగము

ఆంధ్ర బ్యాంకు లిమిటెడ్

స్థాపితము 1923

హెడ్డాఫీసు : మచిలీపట్టణము.

అధికారము పొందబడిన మూలధనము	రూ 1,00,00,000
చందా వేయబడి, జారీచేయబడిన మూలధనము	,, 50,00,000
చెల్లించబడిన మూలధనము	,, 22,82,090
రిజర్వ్ ఫండు వగైరా	,, 8,52,900
డిపాజిట్లు	,, 3,50,00,000

కు మించినవి.

అమలులో వున్న వ్యాపారం మొత్తం ,, 4,00,00,000

కు మించినది.

మదరాసు బ్యాంకింగ్ :— బాంబే మ్యూచుయల్ బిల్డింగ్ 378 ఎస్.ప్లనేడు.

శికింద్రాబాదు బ్యాంకింగ్ :— మెహతా మహల్. జేమ్సువీధి.

ఇతర బ్యాంకింగ్లు — సబ్ ఆఫీసులు

మచిలీపట్టణము, బెజవాడ, గుంటూరు, తెనాలి, నెల్లూరు, ఏలూరు, రాజమండ్రి, కాకినాడ, బరంపురం, (గంజాం) విశాఖపట్టణము, విజయనగరం, గూడూరు, (నెల్లూరు జిల్లా) ఒంగోలు, చీరాల, దుగ్గిరాల, నరసారావుపేట, వినుకొండ. బ్రాడ్వేపేట, (గుంటూరు) గవర్నరుపేట, (బెజవాడ) గుడివాడ, పాలకొల్లు, భీమవరం, సామర్లకోట, రామారావు పేట, (కాకినాడ) పితాపురం, తుని, అనకాపల్లి, చికాకోలు, (వైజాగ్) తిలారు, ఆముదాలవలస, పెద్దాపురం, అమలాపురం, జయపూరు, (ఒరిస్సా) సాలూరు, పెడన, చల్లపల్లి, (కృష్ణా)

ఫిక్సెడ్ డిపాజిట్లు నూరురూపాయలకు తక్కువకాని మొత్తములను 3, 6, 12, 24. మాసములకు అన్ని బ్యాంకింగ్ లోను ఫీసుకొనబడుచున్నవి.

3 సంవత్సరముల క్యాపిటల్ ఫిక్సెడ్ ఈ బ్యాంకులో ప్రత్యేకసౌకర్యము. అన్ని రకముల చెక్కులు, డ్రాఫ్టులు, డివిడెండు వారంట్లు, హుండిలు, వనూలు చేసిపెట్టబడును.

షేర్లు కొనుట, అమ్ముట మొదలగు అన్నిరకముల బ్యాంకింగు వ్యాపారములు చేయబడును. వివరములు ఏ ఆఫీసులోనైనను తెలిసికొనవచ్చును.

వారణాశి కృష్ణ మూర్తి.

ఎం. ఏ; బి.కాం; యల్. యల్. బి; సి. ఎ. ఐ. ఐ.బి.

జనరల్ మేనేజరు.

వ ల యు వా రు :—

కాశీనాథుని పూర్ణ మల్లికార్జునుడు,
బు ట్ట య పే ట, బి ర ద రు.

అమృతాంజనం

ఆరోగ్యహాస్యానికి జేండా

పల్లవి

ఆరోగ్యభాగ్యమిదెకొనరా. చదవల - నీరపొడద వవుడుపురా
అమృతాంజనముక్తి కనరా, నీడు - అదివ్యాధుల మాన్పుకొనరా

చరణములు

1

తలనొప్పి. కనునొప్పి-కీళ్లు కాళ్లునొప్పి. అనిమూల్గుతూ పండు కొనుచుకొనితా
సాధించవలసిన వసులు పెక్కులుకలవు. ఆరోగ్యమును తొలుత. పరిచేను కొనవలె

2

సీపు || అరె

పండ్లుచుట్టలెన్న-పండించుకొనుటకు. ప్యాక్టరీలను చక్క-గా పనులుచేయుటకు
అవసరమల సత్తుచుకుగాజుపుటకు. పుండ్లు బాచులు లేని-నొప్పి గిన్నెలు రాని
ఆరోగ్యమే మూల-ధనముగానెంచుకొని, ఆదరించినీకు-అనవరతి జయమగున

3

వ్యాక్టరీలను నరిగి-పనిచేయుటం గలుగు, కీళ్లనొప్పుల కిది-కీలకంబగుమందు
అపేషువచ్చుతో-అలసిపోయేవారి తలనొప్పులకు ఇద్ది-తులలేనిమందుగద|| ఆరో.

4

ఉష్ణాధికంబుచే కలుగు తలతిరుగుడుకు వర్షాదికంబుచే-కండ్ల రంపలకు
శీతకాలపుకఫము-లకుదగ్గుంకుఇదే, వ్యాధిమోచిననివా-రణసాధనంబో|| ఆరో

5

మర్దనంబున గుణము-వర్ధిల్లు ననుసూక్తి, సావకంబుయె దీని. చరిత్రలో చూడగా
పైనరాచిన మాత్ర-తోన మార్పునుకూర్పు, గుణముదీసినె కుదురు-కొనియున్నది

6

కదోయి || ఆరో ||

అమృతాంజనము మాన-వారోగ్యముకుధ్వజము, అన్నినొప్పులను దును-మాడ
సామజ్యమ

కార్యతత్పరత కా-స్థానమగు నీరజము. దానిపొగడగ బ్రహ్మ-కైవాసు లగ్గజ
గరిమెళ్ల సత్యనారాయణ B. A.

